

The Samsung logo is located in the top left corner of the blue background. It consists of the word "SAMSUNG" in white, bold, sans-serif capital letters, enclosed within a white oval shape.

SAMSUNG

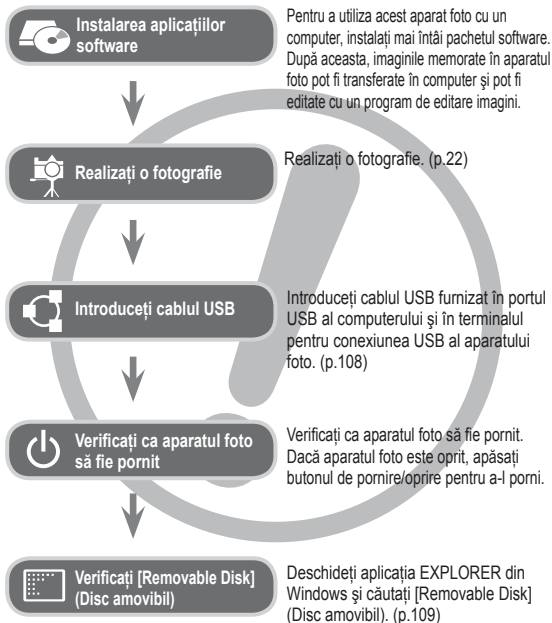
User Manual

WB5500

Vă mulțumim că ați cumpărat un aparat foto Samsung. Acest manual vă va explica pașii necesari utilizării aparatului foto, incluzând aici captarea imaginilor, descărcarea acestora și folosirea aplicațiilor aferente. Vă rugăm să citiți cu atenție acest manual înainte de utilizarea noului dumneavoastră aparat foto.

Instrucțiuni

Folosiți aparatul foto în ordinea următoare.



Să ne cunoaștem aparatul foto

Vă mulțumim că ați cumpărat un aparat foto digital Samsung.

- Înainte de a utiliza acest aparat foto vă rugăm să citiți cu atenție manualul de utilizare.
 - Dacă aveți nevoie de service în perioada de garanție, vă rugăm să aduceți aparatul foto și accesoriul care a cauzat defecțiunea (cum ar fi, bateria, cardul de memorie etc.) la centrul de service.
 - Vă rugăm să verificați dacă aparatul foto funcționează corect înainte de momentul în care intenționați să-l folosiți (de ex. înainte de a pleca într-o călătorie sau înaintea unui eveniment important) pentru a evita dezamăgirile. Samsung nu își asumă nicio responsabilitate pentru pierderile sau daunele cauzate de funcționarea defectuoasă a aparatului foto.
 - Păstrați acest manual într-un loc sigur.
 - Dacă folosiți un cititor de carduri pentru copierea imaginilor de pe cardul de memorie pe PC, imaginile ar putea suferi pierderi de calitate. Când doriți să transferați imaginile de pe aparatul foto pe PC, folosiți cablul USB furnizat pentru a conecta aparatul foto la PC. Vă rugăm să rețineți că producătorul nu răspunde pentru pierderea sau distrugerea imaginilor de pe cardul de memorie cauzate de folosirea unui cititor de carduri.
 - Conținutul și ilustrațiile din acest manual pot fi modificate fără o notificare prealabilă în scopul îmbunătățirii funcțiilor aparatului foto.
- ※ Microsoft, Windows și sigla Windows sunt mărci comerciale înregistrate ale Microsoft Corporation în Statele Unite și/sau în alte țări.
- ※ Adobe și Reader sunt fie mărci comerciale, fie mărci înregistrate în Statele Unite ale Americii și / sau în alte țări.
- ※ Toate numele de marcă și produse ce apar în acest manual sunt mărci comerciale înregistrate ale companiilor respective.
- ※ Pentru informații despre licența de tip open source, consultați "OpenSourceInfo.pdf" de pe CD-ROM.
- ※ HDMI, sigla HDMI și termenul „High Definition Multimedia Interface” sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale HDMI Licensing LLC.

HDMI
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Pericol

PERICOL indică o situație periculoasă iminentă care, dacă nu este evitată, va provoca moarte sau rănire gravă.

- Nu încercați să modificați în niciun fel acest aparat foto. Acest lucru poate duce la incendiu, rănire, șoc electric, rănire personală gravă sau daune ale aparatului foto. Examinarea interiorului, întreținerea și reparațiile trebuie efectuate exclusiv de către dealer sau centrul de service pentru aparate foto Samsung.
- Nu folosiți acest produs în apropierea surselor de gaze inflamabile sau explozive, întrucât ar putea crește riscul unei explozii.
- Dacă în interiorul aparatului foto pătrunde orice lichid sau orice obiect străin, nu folosiți aparatul foto. Opriți aparatul foto, apoi deconectați sursa de alimentare. Trebuie să contactați dealerul dumneavoastră sau centrul de service pentru camere foto Samsung. Nu continuați să folosiți aparatul foto, întrucât acest lucru poate provoca incendiu sau prezenta pericol de electrocutare.
- Nu introduceți și nu scăpați obiecte străine metalice sau inflamabile în aparatul foto prin punctele de acces, de ex., prin fanta pentru cardul de memorie și compartimentul bateriilor. Acest lucru poate provoca incendiu sau electrocutare.
- Nu utilizați aparatul foto cu mâinile ude. Acest lucru poate prezenta pericol de electrocutare.

Avertisment

AVERTISMENT indică o situație periculoasă potențială care, dacă nu este evitată, ar putea provoca deces sau vătămare gravă.

- Nu folosiți blițul în apropierea persoanelor și animalelor. Poziționarea blițului prea aproape de ochii subiectului poate cauza leziuni oculare.
- Din motive de siguranță, mențineți acest produs și accesoriile sale departe de copii și animale, pentru a preveni accidente, ca de ex:
 - Înghițirea bateriilor sau a accesoriilor mici ale aparatului foto. În caz de accident, consultați imediat un medic.
 - Există posibilitatea rănirii datorită părților mobile ale aparatului foto.
- Bateriile și aparatul foto se pot încălzi ca urmare a utilizării îndelungate, acest lucru putând duce la funcționarea anormală a aparatului. În acest caz, lăsați aparatul foto să se răcească timp de câteva minute.
- Nu lăsați aparatul foto în locuri expuse la temperaturi mari, cum ar fi vehicule închise, radiația solară sau alte locuri cu variații mari de temperatură. Expunerea la temperaturi extreme poate afecta în mod negativ componentele interne ale aparatului foto și poate produce incendiu.
- Nu acoperiți aparatul foto și încărcătorul în timpul utilizării. Acest lucru poate duce la acumularea căldurii și la deformarea corpului aparatului foto sau la incendiu. Folosiți întotdeauna aparatul foto și accesoriile sale într-un spațiu bine ventilat.

Atenționare

ATENȚIONARE indică o situație periculoasă potențială care, dacă nu este evitată, ar putea provoca vătămare ușoară sau moderată.

- Bateriile care prezintă scurgeri, se supraîncălesc sau sunt defecte pot duce la izbucnirea unui incendiu sau la rănire.
 - Folosiți baterii având specificațiile corecte pentru aparatul foto.
 - Nu scurtcircuitați, nu expuneți bateria unei surse de căldură și nu aruncați bateria în foc.
 - Nu introduceți bateria cu polaritate inversată.
- Scoateți bateria atunci când știți că nu veți folosi aparatul foto o perioadă de timp îndelungată. În caz contrar, este posibil ca electrolitul coroziv să se scurgă din baterie și să deterioreze permanent componentele aparatului foto.
- Nu declanșați blițul atunci când este în contact cu mâinile dumneavoastră sau alte obiecte. Nu atingeți blițul după o utilizare prelungită. Poate cauza arsuri.
- Nu mișcați aparatul foto în timp ce este pornit dacă utilizați adaptorul CA. După utilizare, întotdeauna opriți aparatul foto înainte de scoaterea cablului de alimentare din priză de perete. Apoi, asigurați-vă că ați deconectat toate cablurile înainte de a mișca aparatul foto. În caz contrar, puteți deteriora cablurile sau puteți cauza un incendiu sau electrocutare.
- Aveți grijă să nu atingeți obiectivul sau capacul obiectivului pentru a evita realizare unor fotografii neclare și, posibil, defectarea aparatului foto.
- Evitați obstrucționarea obiectivului sau a blițului atunci când capturați imagini.
- Următoarele situații pot apărea la utilizarea aparatului la temperaturi scăzute. Acestea nu reprezintă defecțiuni ale aparatului foto și, de obicei, se remediază odată cu revenirea la temperaturi normale.
 - Afișarea pe ecranul LCD durează mai mult iar culorile diferă față de realitate.
 - La modificarea compoziției, pe ecranul LCD poate apărea efectul de imagine persistentă.
- Cărțile de credit lăsate lângă corpul aparatului foto se pot demagnetiza. Evitați amplasarea cartelelor magnetice lângă corpul aparatului foto.
- Dacă se conectează fișa cu 20 de pini la portul USB al calculatorului, este foarte posibil să apară anomalii de funcționare a calculatorului. Nu conectați niciodată fișa cu 20 de pini la portul USB al calculatorului.

Cuprins

PAȘI PREGĂTITORI	007	Diagrama componentelor
	007	Conținutul cutiei
	007	Se comercializează separat
	008	Identificarea caracteristicilor
	008	Partea din față și de sus
	009	Spate
	011	Partea de jos
	011	Butonul de selectare
	012	Lampă temporizator
	012	Lampă stare aparat foto
	012	Pictogramă mod
	013	Conectarea la o sursă de alimentare
	016	Introducerea cardului de memorie
	017	Instrucțiuni privind folosirea cardului de memorie
	019	Utilizarea aparatului foto pentru prima dată
	020	Indicatorii de pe ecranul LCD
	021	Cum se utilizează meniul
ÎNREGISTRARE	022	Pornirea modului înregistrare
	022	Selectarea modurilor de operare
	023	Cum se folosește modul Smart Auto()
	024	Cum se folosește modul Program
	024	Cum se utilizează modul Prioritate
		apertură / obturator
	025	Cum se folosește modul Manual
	025	Utilizarea modului de fotografiere Setările utilizatorului
	026	Cum se folosesc modurile Noapte
	026	Cum se folosește modul Beauty Shot (Fotografie portret)

027	Cum se folosește modul Scene	048	ISO
028	Cum se folosește modul Clip video	049	Identificare față
029	Înregistrarea clipurilor video HD (High Definition)	052	Editare FR inteligentă
029	Înregistrarea unui clip video fără sunet	053	Nuanță față
030	Atenție la aceste aspecte când realizați fotografii	053	Retușare față
031	Blocare focalizare	053	Dimensiune fotografie/Dimensiune clip video
031	Utilizarea butoanelor pentru configurarea aparatului foto	054	Calitate/Frecvență cadre
031	Buton POWER	054	Interval inteligent
032	Buton DECLANȘATOR	055	Mod de măsurare
032	Buton Zoom W/T (Depărtare / apropiere)	055	Mod de acționare
034	Butonul de reglare a dioptrului	056	Setarea zonei AEB
034	Butonul AEL / protejare a imaginii	056	Tip focalizare automată
034	Butonul bliț	057	Intensitatea blițului
035	Butonul pentru compensarea expunerii	057	Selector tip foto
035	Buton VE / LCD	058	Filtru inteligent
036	Butonul MENU (Meniu)	059	Ajustare imagine
037	Butonul OK / punct AF	060	Stabilizarea imaginii
037	Buton Info (DISP) / Sus	061	Personalizarea tastelor
038	Buton Macro / Jos	061	Comentariu vocal
041	Buton Bliț / Stânga	062	Înregistrare voce
043	Buton Temporizator / Dreapta	063	Setarea înregistrării filmelor
044	Se fotografiază	063	Setarea modului utilizatorului
045	Cum să activați Funcțiile folosind butonul MENU	064	Compensarea deformării
046	Balans de alb	064	Stabilizator cadru clip video
048	Reglarea cu precizie a balansului de alb	064	Detectare scenă inteligentă
		CONFIGURARE	065 Meniu sunet
			065 Sunet
			065 Volum
			065 Sunet Bip
			065 Sunet declanșator
			065 Sunet de pomire

Cuprins

065	Sunet AF	077	Utilizarea butoanelor pentru configurarea aparatului foto
066	Meniu configurare	077	Butonul pentru mod redare
066	Afișaj	077	Butonul Miniatură / Zoom digital
066	Configurarea grilei de linii	077	Album inteligent
066	Descrierea funcțiilor	080	Buton Info (DISP) / Sus
066	Imagine de pornire	080	Buton redare & pauză / OK
067	Luminozitate ecran	081	Butonul Stânga / Dreapta / Jos / MENIU
067	Vizualizare rapidă	081	Butonul Ștergere
067	SALVARE ecran	082	Configurarea funcției de redare utilizând ecranul LCD
068	Setări	084	Editare
068	Formatare memorie	084	Redimensionare
068	Inițializare	085	Rotirea unei imagini
068	Language	085	Selector tip foto
069	Setare dată/oră/ format dată	086	Filtru inteligent
069	Fus orar	087	Ajustare imagine
069	Nume fișier	089	Vizualizare
070	Imprimarea datei de înregistrare	089	Pornirea prezentării succesive a mai multor imagini
070	Închidere automată	089	Pornirea prezentării succesive a mai multor imagini
071	Lampă focalizare automată	090	Selectarea imaginilor
071	Anynet+ (HDMI-CEC)	090	Stabilirea intervalului de redare
072	Dimensiune HDMI	091	Configurare fond muzical
073	Selectare tip ieșire video	091	Configurare efecte prezentare succesivă a mai multor imagini
073	Configurare USB	091	Opțiuni fișier
REDARE	074 Pornirea modului redare	091	Ștergerea imaginilor
074	Redarea unei fotografii	092	Protejarea imaginilor
074	Redarea unui clip video	093	Editare listă fețe
075	Funcția de captură clip video	093	Comentariu vocal
075	Ajustare film pe aparatul foto	094	DPOF
075	Redarea unei înregistrări vocale		
075	Redarea unui comentariu vocal		
076	Indicatorii de pe ecranul LCD		

Cuprins

096	Copiere pe Card
097	PictBridge
098	PictBridge : Selectarea fotografiei
098	PictBridge : Parametri imprimare
099	PictBridge : Resetare
099	Observații importante
101	Indicator de avertizare
102	Înainte de a vă adresa centrului de service
104	Specificații

SOFTWARE	107	Transferarea fișierelor pe computer (pentru Windows)
	107	Pentru utilizatorii Windows
	111	Transferarea fișierelor pe computer (pentru Mac)
	111	Pentru utilizatorii Mac
	113	Utilizarea convertorului RAW Samsung
	114	Corectarea expunerii
	115	Gestionarea fișierelor JPEG / TIFF în timpul editării fișierelor RAW
	115	Salvarea fișierelor RAW în format JPEG sau TIFF
	116	FAQ

Diagrama componentelor

Vă rugăm să verificați existența articolelor incluse înainte de utilizarea acestui produs. Articolele incluse pot varia în funcție de regiunea de comercializare. Pentru a cumpăra echipamente opționale contactați cel mai apropiat dealer Samsung sau centru de service Samsung. Componentele și accesoriile ilustrate mai jos pot avea un aspect diferit de cel real.

Conținutul cutiei



Aparat foto



Baterie reîncărcabilă



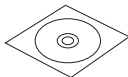
Adaptor a.c. / cablu USB



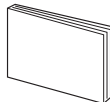
Curea pentru gât (vezi p.10)



Capac obiectiv / Curea capac obiectiv (vezi p.10)



CD cu pachet software (manual de utilizare inclus)



Manual de pornire rapidă

Se comercializează separat



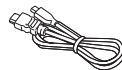
Card de memorie SD/SDHC (vezi p. 16)



Cablu AV



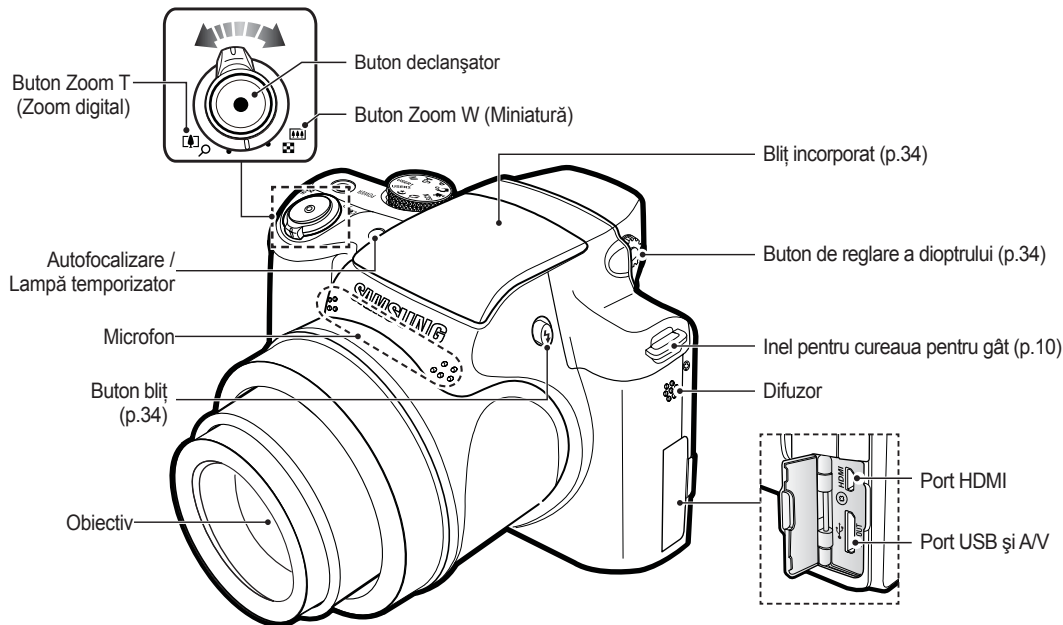
Încărcător baterie



Cablu HDMI

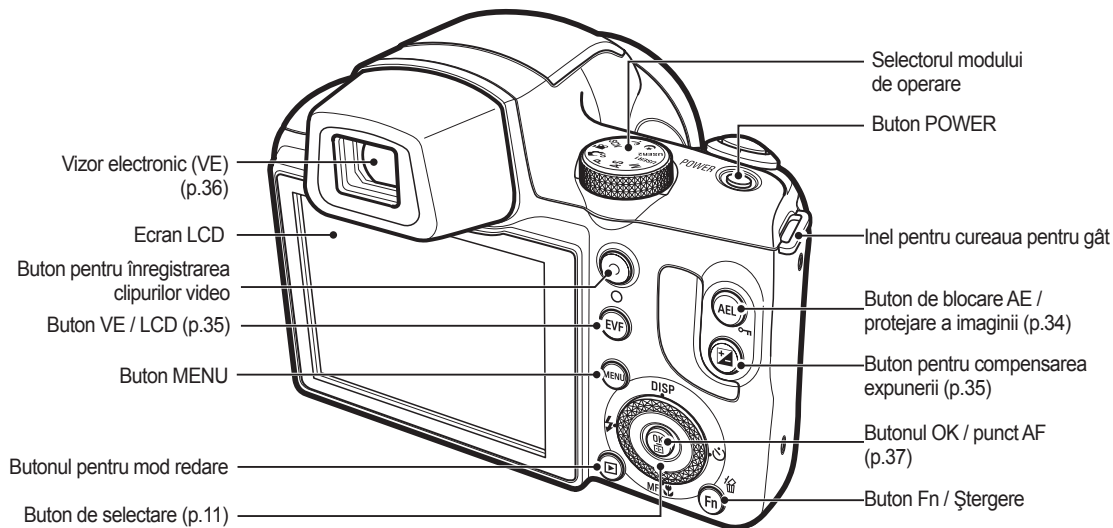
Identificarea caracteristicilor

Partea din față și de sus



Identificarea caracteristicilor

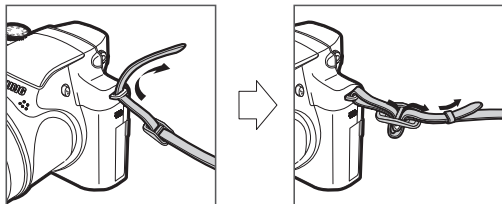
Spate



Identificarea caracteristicilor

■ Fixarea curelei pentru gât

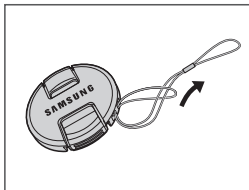
Fixați cureaua după cum se arată mai jos.



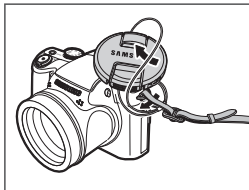
Verificați dacă este corect fixată; în caz contrar, aparatul foto poate cădea.

■ Fixarea capacului obiectivului

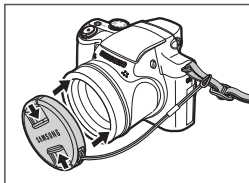
1. Introduceți șnurul prin orificiul din capacul obiectivului.



2. Fixați capacul pe cureaua pentru gât.

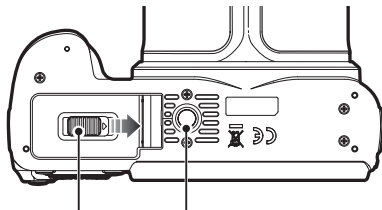


3. Fixați capacul obiectivului după cum se arată în imagine.



Identificarea caracteristicilor

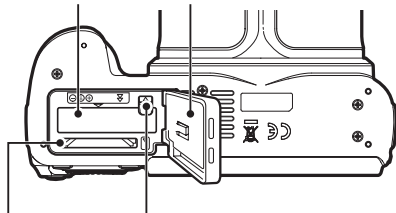
Partea de jos



Butonul capacului
compartimentului pentru
baterii Soclu pentru trepied

Glisați butonul capacului compartimentului pentru baterii în direcția indicată de săgeată pentru a deschide capacul compartimentului pentru baterii.

Fantă compartiment baterii Capac compartiment baterii

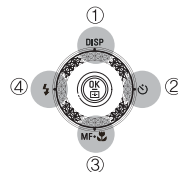


Fantă card de memorie Compartiment baterii

Butonul de selectare

■ Dacă apăsați butonul de selectare,

- vă deplasați ÎN SUS / ÎN JOS / LA STÂNGA / LA DREAPTA
- executați opțiunile din modul de fotografiere:
 - ① Schimbați ecranul
 - ② Modificați opțiunea de temporizare
 - ③ Modificați opțiunea de fotografiere în prim-plan
 - ④ Modificați blițul.



■ Dacă rotiți butonul de selectare,

- parcurgeți opțiunile sau meniul
- reglați viteza obturatorului, valoarea aperturii, valoarea expunerii și setați zona pentru determinarea automată a expunerii (AEB) în modul de fotografiere.
- căutați fișiere în modul de redare.



Identificarea caracteristicilor

Lampă temporizator

Pictogramă	Stare	Descriere
	Intermitent	- În primele 8 secunde, lampa clipește la intervale de 0 secundă. - În primele 2 secunde, lampa clipește rapid la intervale de 0,25 secunde.
	Intermitent	În timpul celor 2 secunde, lampa clipește rapid la intervale de 0,25 secunde.
	Intermitent	Se va captura o fotografie după 10 secunde iar după alte 2 secunde, o a doua fotografie.

Lampă stare aparat foto

Stare	Descriere
Aparatul este pornit	Lampa se aprinde și se stinge în momentul în care aparatul foto este pregătit pentru a face fotografii.
După ce s-a făcut fotografia	Lampa clipește în timp ce imaginea este salvată și se stinge când aparatul foto este gata pentru o nouă fotografie.
Atunci când bateria blițului se încarcă	Lampa clipește
Când cablul USB este conectat la PC	Lampa de aprinde (Ecranul LCD se stinge după inițializarea dispozitivului)
Transfer date către PC	Lampa clipește (ecranul LCD se stinge)
Când cablul USB este conectat la imprimantă	Lampa clipește
În momentul în care imprimanta tipărește	Lampa clipește
Când se activează focalizarea automată	Lampa se aprinde (Aparatul foto focalizează pe subiect) Lampa clipește (Aparatul foto nu focalizează pe subiect)

Pictogramă mod

Consultați pagina 22 pentru informații detaliate despre configurarea modurilor aparatului foto.

Mod	Smart Auto	Program	Prioritate apertură / obturator
Pictogramă			
Mod	Manual	Utilizator	Noapte
Pictogramă		 	
Mod	Fotografie portret	Scenă	Film
Pictogramă			

Mod	Scenă			
	Ghid cadru	Portret	Copii	Peisaj
Pictogramă				
Mod	Prim-plan	Text	Apus	Răsărit
Pictogramă				
Mod	Fundal luminos	Artificii	Plajă/zăpadă	
Pictogramă				

Conectarea la o sursă de alimentare

Este indicat să folosiți bateria reîncărcabilă SLB-11A furnizată cu aparatul foto. Înainte de utilizarea aparatului foto, nu uitați să încărcați bateria.

■ Specificații baterie reîncărcabilă SLB-11A

Model	SLB-11A
Tip	Litiu
Capacitate	1130mAh
Tensiune	3,8V
Timp de încărcare	Aproximativ 200 de minute

※ Bateriile incluse pot varia în funcție de zona de vânzare.

■ Număr de imagini și durata bateriei: Utilizând SLB-11A

	Durata bateriei/ Număr de imagini	Condiții
Fotografie	Aprox. 120 MIN/ Aproximativ 240 poziții	Utilizând bateria încărcată complet, setări implicite, modul Program, intervalul dintre fotografii i: 30 sec. Schimbarea poziției zoom între Departe și Aproape după fiecare fotografiere. Utilizarea bliplului la fiecare a doua fotografie. Utilizarea aparatului foto timp de 5 minute și apoi oprirea acestuia timp de 1 minut.
Film	Aprox. 120 MIN	Utilizând o baterie încărcată complet, dimensiune imagine 640x480, frecvență cadre 30 cps

※ Aceste date sunt măsurate conform standardelor Samsung iar condițiile de fotografiere pot varia în funcție de particularitățile de utilizare.



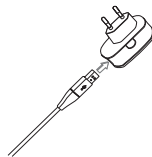
Informații importante despre utilizarea bateriilor.

- Dacă aparatul foto nu este utilizat, vă rugăm să-l închideți.
- Vă rugăm să scoateți bateriile din aparat dacă nu îl folosiți o perioadă îndelungată. Bateriile se pot descărca în timp și, dacă sunt ținute în aparat, pot prezenta scurgeri.
- Temperaturile scăzute (sub 0°C) pot afecta performanțele bateriei, având drept rezultat reducerea duratei de viață a bateriilor.
- La temperaturi normale bateriile își vor reveni.
- În timpul utilizării intense a aparatului foto, corpul acestuia se poate încălzi. Această situație este absolut normală.

- Prin conectarea adaptorului c.a. cu cablul USB, acesta se poate folosi ca și cablu c.a., cu care puteți încărca acumulatorul.

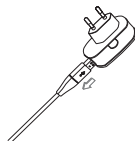
- Utilizarea cablului c.a.:

Conectați adaptorul c.a. la cablul USB.
Acesta poate fi folosit ca și cablu de alimentare.



- Utilizarea cablului USB:

Scoateți adaptorul c.a.
Cu ajutorul cablului USB puteți descărca în computer imaginile stocate (p. 108) sau alimenta aparatul foto.



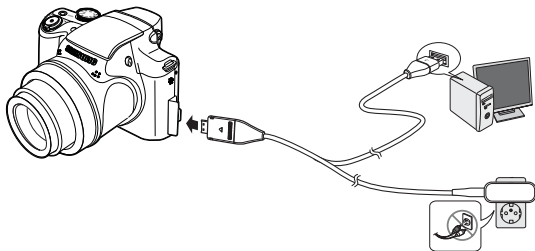
Conectarea la o sursă de alimentare



Informații importante despre utilizarea cablului USB.

- Utilizați un cablu USB cu specificațiile corecte.
- Dacă aparatul foto este conectat la PC prin intermediul unei console USB: conectați aparatul foto direct la PC.
- Dacă aparatul foto este conectat la PC simultan cu alte echipamente : deconectați celelalte dispozitive.
- Aparatul foto nu poate fi identificat prin intermediul portului USB de pe partea frontală a computerului. În acest caz, folosiți portul USB de pe partea din spate a computerului.
- Dacă portul USB al computerului nu este conform cu standardele pentru puterea de ieșire (5V, 500mA), este posibil ca bateria să nu se încarce.

■ Cum se încarcă bateria reîncărcabilă



- Înainte de introducerea oricărui cablu sau a adaptorului c.a., verificați direcțiile corecte și nu le introduceți forțat. Poate provoca defectarea aparatului foto sau a cablului.
- Dacă LED-ul indicator de încărcare al adaptorului c.a. nu se aprinde sau clipește după introducerea bateriei reîncărcabile, vă rugăm să verificați introducerea corectă a bateriei.
- Dacă se încarcă bateria în timp ce aparatul foto este pornit, bateria nu poate fi încărcată complet. Opritiți aparatul foto în timpul încărcării bateriei.

■ Ledul indicator al încărcătorului CA

	LED indicator încărcare
Se încarcă	LED-ul roșu este aprins
Încărcare completă	LED-ul verde este aprins
Eroare de încărcare	LED-ul portocaliu este stins sau intermitent

- Dacă introduceți bateria complet descărcată pentru a o încărca, nu porniți aparatul foto în același timp, deoarece bateria este aproape descărcată. Înainte de a utiliza aparatul foto, încărcați bateria timp de minim 10 minute.
- Nu utilizați blițul frecvent și nu înregistrați un clip video folosind o baterie care a fost complet descărcată și apoi încărcată parțial. Chiar dacă este conectat încărcătorul, aparatul se poate stinge deoarece bateria reîncărcabilă s-a descărcat din nou.

Conectarea la o sursă de alimentare



Urmați instrucțiunile de mai jos atunci când folosiți bateria. În caz contrar, se poate degaja căldură sau se pot produce incendii sau explozii.

- Dacă bateria este deformată, contactați un centru de service. Prezintă pericol fi zic.
- Utilizați numai încărcătorul de baterie recomandat.
- Nu așezați produsul în apropierea unei surse de foc.
- Nu introduceți produsul în cuptorul cu microunde.
- Nu lăsați produsul în interiorul unui autovehicul pe timp de vară.
- Nu lăsați produsul într-un loc cu temperaturi ridicate și grad mare de umezeală.
- Nu utilizați produsul pentru o perioadă lungă de timp atunci când este acoperit cu un material încălzit (învelitoare de protecție, cuvertură, saltea electrică).
- Nu lăsați produsul pornit în locurile neventilate.
- Aveți grijă ca fanta bateriei să nu intre în contact cu accesorii precum coliere, monede, chei, ceas și așa mai departe.
- Utilizați baterii cu litiu 2nd Advanced, cu garanție de la producător.
- Nu încercați să dezasamblați sau să perforați produsul cu un obiect ascuțit.
- Nu apăsați puternic produsul.
- Nu lăsați produsul să cadă de la înălțime și nu îl supuneți loviturilor.
- Nu expuneți produsul la temperaturi ridicate, de peste 60°C (140°F).
- Nu expuneți produsul la apă sau umiditate.
- Nu expuneți bateria la căldură excesivă, de exemplu, la căldura soarelui, la foc sau la ceva semănător.



Instrucțiuni de eliminare

- Urmați instrucțiunile de eliminare și eliminați corect bateria uzată.
- Este interzisă distrugerea prin foc în vederea eliminării bateriei.
- Instrucțiunile de eliminare pot diferi în funcție de țară sau regiune. Urmați metoda de eliminare indicată.



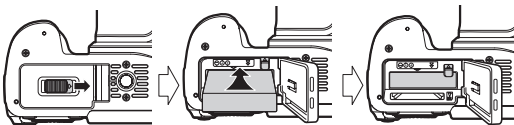
Instrucțiuni de reîncărcare a bateriei.

- Nu reîncărcați bateria utilizând o altă metodă decât cea descrisă în manualul utilizatorului. În caz contrar, se pot produce incendii sau explozii.

Conectarea la o sursă de alimentare

■ Introduceți bateria conform indicațiilor

- Dacă aparatul nu pornește după ce ați introdus bateriile, vă rugăm să verificați cați polaritatea (+ / -).
- În momentul în care capacul compartimentului bateriilor este deschis, nu-l apăsați cu putere. Acest lucru ar putea duce la deteriorarea sa.



■ Pe ecranul LCD apar 4 indicatori cu privire la starea bateriilor.

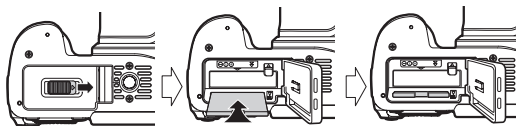
Indicator baterii				
Stare baterii	Bateriile sunt complet încărcate	Baterii descărcate (Pregătiți-vă să le reîncărcați sau să folosiți bateriile de schimb)	Baterii descărcate (Pregătiți-vă să le reîncărcați sau să folosiți bateriile de schimb)	Baterii complet descărcate. (Reîncărcați-le sau folosiți bateriile de schimb.)

※ Atunci când utilizați aparatul și bateria într-un loc cu temperaturi extreme (prea cald sau prea frig), starea bateriei afișată pe ecranul LCD poate fi diferită de cea reală.

Introducerea cardului de memorie

■ Introduceți cardul de memorie conform imaginii.

- Închideți aparatul foto înainte de introducerea cardului de memorie.
- Poziționați cardul de memorie cu fața etichetei spre obiectivul aparatului foto (partea din față a aparatului foto) și cu partea cu contacte spre spatele aparatului foto (spre ecranul LCD).
- Nu introduceți cardul de memorie în mod greșit. În caz contrar, puteți deteriora fanta pentru cardul de memorie.



Instrucțiuni privind folosirea cardului de memorie

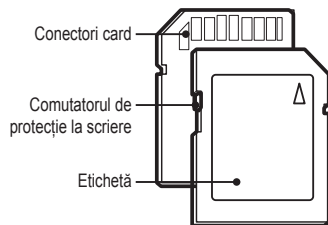
- Formatați cardul de memorie (vezi p. 68) în cazul în care acesta este proaspăt achiziționat, în cazul în care conține date pe care aparatul foto nu le recunoaște sau în cazul în care conține imagini capturate cu un alt aparat foto.
- De fiecare dată când introduceți cardul de memorie în aparat sau îl scoateți, opriți aparatul.
- Utilizarea repetată a cardului de memorie va reduce performanțele acestuia. În acest caz, va trebui să achiziționați un nou card de memorie. Defectarea cardului de memorie cauzată de utilizarea sa frecventă nu este acoperită de garanția Samsung.
- Cardul de memorie este un dispozitiv electronic de precizie. Nu îndoiți, nu scăpați pe jos și nu supuneți cardul de memorie unor forțe mari de impact.
- Nu păstrați cardul de memorie într-un mediu cu câmp magnetic sau electric puternic, cum ar fi boxe sau receptoare TV.
- Nu folosiți și nu depozitați cardul într-un mediu cu temperaturi extreme.
- Nu permiteți acumularea de reziduuri pe card și nici nu-l aduceți în contact cu vreun lichid. În cazul în care acest lucru se întâmplă, ștergeți cardul de memorie cu o cârpă moale.
- Vă rugăm să țineți cardul de memorie în cutia sa atunci când nu îl folosiți.
- În timpul și după perioadele de utilizare intensă, veți observa încălzirea cardului. Această situație este absolut normală.
- Nu folosiți un card de memorie care este utilizat de un alt aparat foto. Pentru a putea folosi un asemenea card în acest aparat foto formatați-l în prealabil cu aparatul acesta.
- Nu folosiți un card de memorie formatat de un alt aparat foto sau de un cititor de carduri de memorie.
- Datele înregistrate pot fi afectate în unul din următoarele cazuri:
 - Când cardul de memorie este utilizat incorect.
 - Dacă aparatul este închis sau cardul de memorie este scos din aparatul foto în timpul operațiunilor de înregistrare, ștergere (formatare) sau citire.
- Compania Samsung nu este responsabilă pentru pierderea datelor.
- Soluția optimă este copierea datelor importante pe alte medii magnetice pentru siguranță, hard-discuri, CD-uri etc.
- În cazul în care memoria este insuficientă:
Va apărea mesajul [Memorie plină], iar aparatul foto nu va funcționa. Pentru a optimiza cantitatea de memorie disponibilă, înlocuiți cardul de memorie sau ștergeți imaginile nedorite de pe cardul de memorie.



- Nu scoateți cardul de memorie în timp ce lampa de stare clipește deoarece acest lucru poate duce la deteriorarea datelor de pe card.

Instrucțiuni privind folosirea cardului de memorie

Puteți utiliza carduri de memorie SD/SDHC.



[Card de memorie SD (Secure Digital)]

- Cardurile de memorie SD/SDHC dispun de un comutator de protecție la scriere care împiedică ștergerea și formatarea lor. Culisând comutatorul spre capătul inferior al cardului de memorie SD/SDHC datele vor fi protejate. Culisând comutatorul spre capătul superior al cardului de memorie SD/SDHC, protejarea datelor va fi anulată.
- Culisați comutatorul spre capătul superior al cardului de memorie SD/SDHC înainte de a face fotografii.

Dacă folosiți un card de memorie SD de 1 GB, capacitatea de înregistrare va fi următoarea: Aceste valori sunt aproximative, deoarece capacitatea de înregistrare depinde de variabile cum ar fi subiectul fotografiei și tipul de card de memorie.

Dimensiune imagine înregistrată		 SF	 F	 SF	 F	 n
Fotografie	 14m	29	33	116	191	285
	 12m	-	-	131	215	321
	 10m	-	-	154	252	375
	 8m	-	-	199	324	479
	 5m	-	-	311	502	733
	 3m	-	-	487	779	1113
	 2m	-	-	716	1113	1558
	 1m	-	-	1640	2397	3116

Dimensiune imagine înregistrată		60 F	30 F	15 F
Clip video	1280 HD	-	12'58"	25'18"
	640	-	41'31"	01:38'30"
	320	01:29'48"	02:38'14"	03:23'03"



- Timpul de înregistrare pot fi afectați de utilizarea zoom-ului. Butonul Zoom W/T nu funcționează în timpul înregistrării unui clip video.
- Au fost înregistrate câteva videoclipuri unul după altul pentru a determina timpul total de înregistrare.

Utilizarea aparatului foto pentru prima dată

- Încărcați bateriile reîncărcabile la capacitate maximă înainte de folosirea aparatului pentru prima dată.
- La prima folosire a aparatului foto, pe ecranul LCD va apărea un meniu pentru confi gurarea datei, a orei, a fusului orar și a limbii. Acest meniu nu va fi afi șat din nou după confi gurarea datei, orei, fusului orar și a limbii. Stabiliți data, ora, fusul orar și limba înainte de utilizarea aparatului foto.

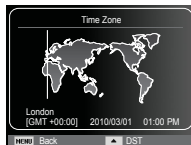
■ Stabilire limbă

1. Selectați meniul [Language] (Limbă) apăsând butoanele Sus/Jos și Dreapta.
2. Selectați submeniul dorit apăsând butoanele Sus/Jos și apăsați butonul OK.



■ Fus orar

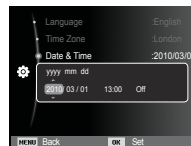
1. Selectați meniul [Time Zone] (Fus orar) apăsând butoanele Sus/Jos și Dreapta.
2. Apăsați butonul Stânga / Dreapta pentru a selecta modul dorit.



※ Pentru detalii referitoare la ora pe glob, consultați pagina 69.

■ Setare dată, oră și format dată

1. Selectați meniul [Date&Time] (Data și ora) apăsând butoanele Sus/Jos și Dreapta.
2. Selectați submeniul dorit apăsând butoanele Sus/Jos/Stânga/Dreaptași apăsați butonul OK.

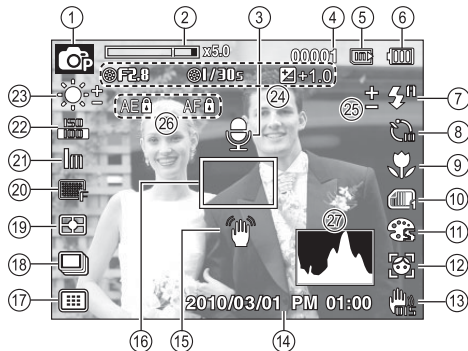


Butonul Stânga/Dreapta : Selectează ora pe glob/an/ lună/ zi/ oră/ minute și formatul datei.

Butonul Sus/Jos : Modifi că valoarea fi ecăui element.

Indicatorii de pe ecranul LCD

■ Ecranul LCD afișează informații despre funcțiile și opțiunile de fotografiere.



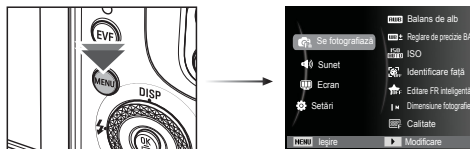
[Imagine și descriere completă]

Nr.	Descriere	Pictograme	Pagina
1	Mod de înregistrare		p. 22
2	Scală zoom digital / optic / Mărime zoom digital	x5.0	p. 33
3	Comentariu vocal		p. 61
4	Număr de fotografii rămase	00001	p. 18
	Timp rămas	00:00:00	p. 18
5	Pictogramă card de memorie / Pictogramă memorie internă	/	-

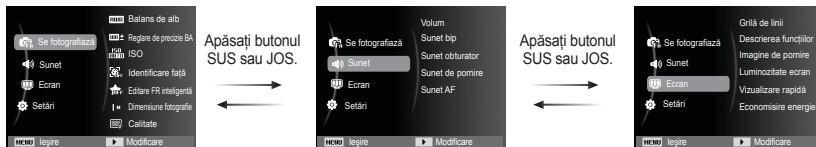
Nr.	Descriere	Pictograme	Pagina
6	baterie		p. 16
7	Bliț		p. 41
8	Temporizator		p. 43
9	Macro		p. 38
10	Interval dinamic		p. 54
11	Selector stil foto		p. 57
12	Identificare față / Filtru inteligent		p. 49/58
13	Compensare instabilitate aparatură / Fără sunet		p. 60/63
14	Data/ora	2010/03/01 PM 01:00	p. 69
15	Avertizare vibrații cameră		p. 30
16	Cadru focalizare automată		p. 56
17	Tip focalizare automată		p. 56
18	Mod de acționare		p. 55
19	Mod de măsurare		p. 55
20	Calitate imagine/Frecvență cadre		p. 54
21	Dimensiune fotografie/ Dimensiune clip video	14m 120 8m 5m 3m 2m 1m / 1280 640 320	p. 53
22	ISO / Retușare față		p. 48/53
23	Balans de alb / Nuanță față		p. 46/53
24	Valoare apertură/Viteză obturator/ Compensare expunere		p. 24-25 /35
25	VE bliț		p. 57
26	Blocarea expunerii / Blocarea focalizării		p. 61
27	Histogramă		p. 38

Cum se utilizează meniul

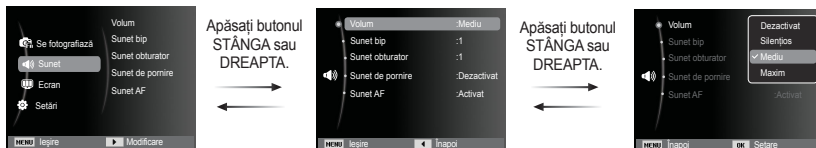
1. Porniți aparatul foto și apăsați butonul MENU (Meniu). Va apărea un meniu pentru fiecare mod de operare al aparatului foto.



2. Utilizați butoanele sus sau jos pentru a vă deplasa în meniuri.



3. Utilizați butoanele stânga sau dreapta pentru a selecta un submeniu.



4. Selectați un submeniu și apăsați butonul OK pentru a salva setările și a reveni la fereastra precedentă.

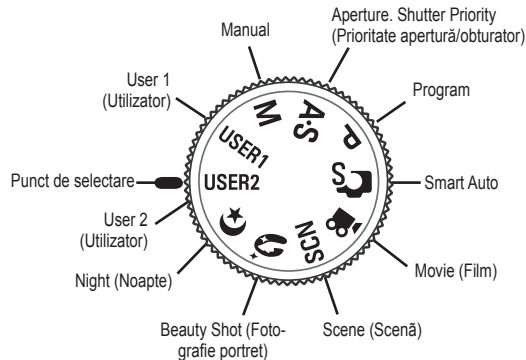
Pornirea modului înregistrare

Selectarea modurilor de operare

Puteți selecta modurile de fotografiere folosind selectorul din partea de sus a aparatului foto.

■ Cum se folosește butonul Mod

Selectai modul de fotografiere rotind discul selector în dreptul modului dorit.



■ Modurile de fotografiere

	Smart Auto	Opțiunea corespunzătoare pentru o scenă de fotografiere poate fi setată automat prin recunoașterea scenelor de fotografiere.
P	Program	Diversele opțiuni de fotografiere pot fi setate manual.
A-S	Prioritate apertură / obturator	Valorile aperturii sau viteza obturatorului pot fi setate manual.
M	Manual	Diversele opțiuni de fotografiere, inclusiv viteza obturatorului și valorile aperturii, pot fi setate manual.
USER1 USER2	Utilizator	Opțiunile de fotografiere utilizate în mod frecvent pot fi presetate.
	Noapte	Acest mod poate fi utilizat noaptea sau în condiții de iluminare slabă.
	Fotografie portret	Culoarea pielii unui subiect poate fi corectată.
SCN	Scenă	Opțiunile corespunzătoare pentru scenele de fotografiere sunt presetate pentru fiecare scenă.
	Film	Clipurile video pot fi înregistrate.

Pornirea modului înregistrare

Cum se folosește modul Smart Auto ()

Aparatul foto alege în mod automat setările adecvate, pe baza unui tip de scenă imperfectă. Acest mod este util dacă nu cunoașteți foarte bine setările aparatului pentru diverse scene.

1. Selectați modul Smart Auto cu ajutorul selectorului de moduri de operare. (p.22)
2. Îndreptați aparatul foto către subiect și compuneți imaginea utilizând ecranul LCD.
3. Apăsați butonul declanșator pentru a captura imaginea.



- Dacă aparatul nu recunoaște un mod scenă corect, vor fi folosite setările implicite.
- Chiar dacă se detectează o față, s-ar putea ca aparatul foto să nu selecteze un mod portret, în funcție de poziția subiectului sau de iluminare.
- S-ar putea ca aparatul să nu selecteze scena corectă, în funcție de mediul de fotografiere, ca de exemplu instabilitatea aparatului, iluminarea și distanța până la subiect.
- Modul [Night] (Nocturn) recunoaște scenele numai dacă blițul este setat la dezactivat. Aparatul foto funcționează în modul [Tripod] (Trepied) după verificarea condițiilor de fotografiere cu trepied pentru un anumit interval de timp.
- Chiar dacă se folosește un trepied, este posibil ca aparatul foto să nu selecteze modul trepied în funcție de mișcarea subiectului.



Fiecare scenă este recunoscută în următoarele condiții:

[Landscape] (Peisaj)



: la fotografierea scenelor în aer liber

[White] (Alb)



: Când fotografiați un fundal alb

[Nights] (Noapte)



: la fotografierea scenelor nocturne

[Night Portrait] (Portret nocturn)



: la fotografierea persoanelor într-un loc întunecos, în aer liber

[Backlight] (Fundal luminos)



: la fotografierea unui peisaj luminat din spate fără un portret

[Backlight Portrait] (Portret cu fundal luminos)



: la fotografierea unui portret cu fundal luminos

[Portrait] (Portret)



: la fotografierea unui portret

[Macro] (Macro)



: la fotografierea prim-planurilor

[Macro Text] (Text macro)



: la fotografierea textelor cu focalizare de aproape

[Tripod] (Trepied)



: Când fotografiați un subiect care nu se mișcă într-un anumit interval după montarea camerei pe un trepied (se poate utiliza numai în cazul în care camera recunoaște scena ca nocturnă)

[Action] (Acțiune)



: la fotografierea unui subiect cu mișcări dese

[Sunset] (Apus)



: Apare atunci când fotografiați apusuri de soare

Pornirea modului înregistrare

- [Blue Sky] (Cer senin) (): Apare atunci când fotografi ați cerul senin
- [Natural Green] (Verde natural) (): Apare atunci când fotografi ați zone împădurite
- [Macro Color] (Color Macro) (): Apare atunci când fotografi ați subiecți colorați în prim-plan
- [Macro Portrait] (Portret Macro) (): Apare atunci când fotografi ați portrete de persoane în prim-plan

Cum se folosește modul Program ()

Selectarea modului Smart Auto va configura aparatul foto în mod optim. Puteți totuși să configurați manual toate funcțiile.

1. Selectați modul Program cu ajutorul selectorului de moduri de operare. (p. 22)
2. Apăsați butonul Meniu pentru a configura funcții complexe.



Cum se utilizează modul Prioritate apertură/obturator ()

Dacă utilizatorul configurează valoarea aperturii sau viteza obturatorului, valoarea aperturii sau viteza obturatorului corespunzătoare sunt configurate automat.

Dacă utilizatorul stabilește o valoare a aperturii, aparatul reglează viteza obturatorului în mod automat. Dacă utilizatorul selectează viteza obturatorului, aparatul selectează valoarea aperturii pentru o expunere optimă.

1. Selectați modul Prioritate apertură / obturator cu ajutorul selectorului de moduri de operare (p. 22).
2. Selectați valoarea aperturii sau viteza obturatorului rotind butonul de selectare. Pe elementul selectat va apărea pictograma „F”.
3. Selectați valoarea aperturii sau viteza obturatorului apăsând pe butonul Stânga sau Dreapta, apoi reglați valoarea dorită rotind butonul de selectare.
4. Îndreptați aparatul foto către subiect și compuneți imaginea utilizând ecranul LCD.
5. Apăsați butonul declanșator pentru a captura imaginea.



Pornirea modului înregistrare

Cum se folosește modul Manual ()

Utilizatorul poate configura manual atât valoarea aperturii cât și viteza obturatorului.

1. Selectați modul Manual cu ajutorul selectorului de moduri de operare. (p. 22)
2. Selectați valoarea aperturii sau viteza obturatorului rotind butonul de selectare. Pe elementul selectat va apărea pictograma „”.
3. Selectați valoarea aperturii sau viteza obturatorului apăsând pe butonul Stânga sau Dreapta, apoi reglați valoarea dorită rotind butonul de selectare.
4. Îndreptați aparatul foto către subiect și compuneți imaginea utilizând ecranul LCD.
5. Apăsăți butonul declanșator pentru a captura imaginea.



Utilizarea modului de fotografiere Setările utilizatorului. ()

Puteți folosi propriul mod de fotografiere salvând opțiunile de fotografiere configurate în modurile [Program], [Prioritate apertură / obturator] și [Manual]. Consultați pagina 63 pentru detalii privind setarea modului Utilizator.

1. Configurați un mod Setările utilizatorului (Utilizator1, Utilizator2) rotind selectorul modurilor de operare. (p. 22)
2. Îndreptați aparatul foto către subiect și compuneți imaginea utilizând ecranul LCD.
3. Apăsăți butonul declanșator pentru a captura imaginea.



Pornirea modului înregistrare

Cum se folosesc modurile Noapte (🌙)

Selectați acest mod noaptea sau în condiții de lumină slabă.

1. Selectați modul Noapte cu ajutorul selectorului de moduri de operare. (p.22)
2. Îndreptați aparatul foto către subiect și compuneți imaginea utilizând ecranul LCD.
3. Apăsăți butonul declanșator pentru a captura imaginea.



Cum se folosește modul Beauty Shot (Fotografie portret) (👤)

Realizați o serie de portrete prin setarea opțiunilor pentru corectarea imperfecțiunilor feței.

1. Selectați modul Beauty Shot cu ajutorul selectorului de moduri de operare. (p. 22)
2. Apăsăți butonul Sus / Jos în meniul [Se fotografiază] pentru a selecta [Nuanță față] sau [Retușare față].
3. Apăsăți butonul Stânga / Dreapta pentru a selecta nivelul dorit al opțiunilor [Nuanță față] sau [Retușare față]. Apoi apăsăți butonul OK.
4. Apăsăți butonul declanșator pentru a capta imaginile.

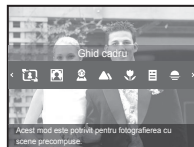


Pornirea modului înregistrare

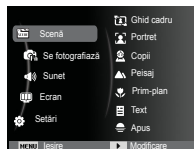
Cum se folosește modul Scene

Folosiți meniul pentru a configura cu ușurință setările optime pentru o gamă largă de situații.

1. Selectați modul Scenă cu ajutorul selectorului de moduri de operare.(p.22)
2. Apăsăți butonul Stânga / Dreapta pentru a selecta modul dorit.
3. Îndreptați aparatul foto către subiect și compuneți imaginea utilizând ecranul LCD.
4. Apăsăți butonul declanșator pentru a captura imaginea.



※ Pentru a schimba modul Scenă, apăsați butonul MENU și selectați meniul scenă dorit.



Modurile scenă sunt descrise în continuare.

- [Ghid cadru] (): Utilizați acest mod când doriți să vă faceți altceva o fotografi și din unghiul ales de dumneavoastră.
- [Portret] (): Pentru a fotografia persoane.
- [Copii] (): Pentru a face fotografii unor obiecte care se mișcă rapid, cum ar fi spre exemplu, copiii.
- [Peisaj] (): Pentru a fotografia peisaje de la distanță.
- [Prim-plan] (): Fotografiere de aproape a obiectelor mici, cum ar fi plante și insecte.
- [Text] (): Folosiți acest mod pentru a fotografia documente.
- [Apus] (): Pentru fotografierea apusurilor.
- [Răsărit] (): Scene de răsărit
- [Fondal luminos] (): Portret fără umbre cauzate de fondul luminos.
- [Artificii] (): Scene cu artificii.
- [Plajă/zăpadă] (): Pentru scene cu ocean, lacuri, plaje și zăpadă.

Pornirea modului înregistrare

■ Cum se folosește modul [Ghid cadru]

Setați modul [Ghid cadru] când doriți să vă faceți altceva o fotografie din unghiul ales de dumneavoastră.

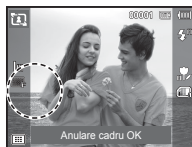
1. Realizați o fotografie din unghiul ales de dumneavoastră.

- În jurul marginilor fotografiei apare un ghid.

Ghid



2. Apoi, o altă persoană poate realiza fotografia aliniind marginile fotografiei ce va fi realizată cu ghidul care încadrează marginile ferestrei.



Cum se folosește modul Clip video ()

Un clip video poate fi înregistrat atâta timp cât permite spațiul de înregistrare disponibil în memorie (maximum 20 de minute odată).

1. Selectați modul [Movie clip] (Clip video) folosind selectorul modurilor de operare. (p. 22)
2. Îndreptați aparatul foto către subiect și compuneți imaginea utilizând ecranul LCD.
3. Apăsăți butonul declanșator o singură dată, iar clipurile video se vor înregistra atât timp cât permite timpul de înregistrare.

Chiar dacă eliberați butonul declanșator clipul video va fi înregistrat în continuare. Dacă doriți să opriți înregistrarea, apăsați încă o dată butonul declanșator.



※ Utilizatorul poate filma clipuri video apăsând butonul de înregistrare video în modul fotografiere. Dacă utilizatorul apasă încă o dată butonul de înregistrare a filmelor, funcția de înregistrare a filmelor este dezactivată.



※ Mărimea și tipul imaginilor sunt prezentate mai jos.

- Dimensiune imagine : 1280X720HQ, 640x480, 320x240
(1280X720HQ sunt setările pentru înregistrarea clipurilor video de înaltă calitate.)
- Tip fișier clip video : H.264(MPEG4.AVC)
- Frecvență cadre : 60CPS, 30CPS, 15CPS

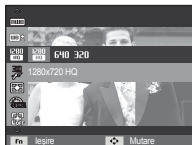
 Selectați [Zoom fără sonor] din meniul de înregistrare în timpul înregistrării clipului video pentru a dezactiva înregistrarea sunetului zoom-ului.

Pornirea modului înregistrare

Înregistrarea clipurilor video HD (High Definition)

Puteți înregistra clipuri video HD (High Definition). (1280x720, 30CPS). H.264(MPEG4.AVC) este un standard pentru codetul video digital. Dimensiunea clipurilor video este redusă, dar înalta calitate a acestora este păstrată.

1. Selectați modul [Movie clip] (Clip video) folosind selectorul modurilor de operare. (p. 22)
2. Apăsați butonul Fn pentru a seta rezoluția la [1280x720 HQ].
3. Apăsați butonul declanșator pentru a înregistra un clip video în timpul de înregistrare disponibil.



- Ce este **H.264(MPEG4 part10/AVC)** ?

Cu rată de comprimare ridicată și dimensiune redusă a fișierului, este un standard pentru codetul video digital. Acceptă funcții de înregistrare la rezoluție înaltă.

Înregistrarea unui clip video fără sunet

Puteți înregistra clipul video fără sunet.

Pașii 1-3 sunt identici cu cei pentru modul CLIP VIDEO.

4. Apăsați butonul Meniu .
5. Utilizați butoanele Sus / Jos pentru a selecta meniul [Film] și apăsați butonul Dreapta.
6. Selectați meniul [Voce] apăsând butonul Sus / Jos, apoi apăsați pe butonul OK.
7. Selectați meniul [Dezactivat] apăsând butonul Stânga / Dreapta
8. Apăsați butonul OK. Puteți înregistra clipul video fără voce.

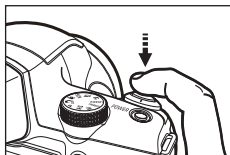


※ Pentru detalii suplimentare, vezi p. 63.

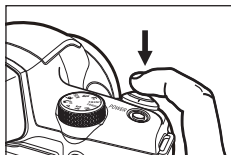
Atenție la aceste aspecte când realizați fotografii

- Apăsarea butonului declanșator pe jumătate.

Apăsați ușor butonul declanșator pentru a confirma focalizarea și pentru a încărca blițul. Apăsați complet butonul declanșator pentru a face fotografia.



[Apăsați ușor butonul declanșator]



[Apăsați complet butonul declanșator]

- Timpul de înregistrare disponibil poate varia în funcție de condițiile de filmare și configurarea aparatului foto.
- La fotografierea în lumină difuză, pe ecranul LCD poate apărea indicatorul de instabilitate (📵). În acest caz, folosiți un trepied, sprijiniți aparatul foto pe o suprafață solidă sau folosiți un mod de fotografiere cu bliț.
- Fotografiere contra luminii : Este recomandat să faceți fotografii i având soarele în spate. Fotografii realizate în direcția soarelui pot să iasă întunecate. Pentru a realiza o fotografie în direcția unei surse de lumină vă rugăm să folosiți modul scenă [Fundal luminos] (vezi pagina 23), bliț fi ll-in (vezi paginile 42), modul de măsurare la punct (vezi pagina 55), compensarea expunerii (vezi pagina 35) sau funcția ACB (vezi pagina 87).
- Evitați obstrucționarea obiectivului sau a blițului atunci când capturați imagini.

- Compuneți imaginea utilizând ecranul LCD.

- În anumite condiții sistemul de focalizare automată poate să nu funcționeze conform așteptărilor.

- Când fotografiați un subiect cu un contrast redus.
- Dacă subiectul este foarte strălucitor sau reflectorizant.
- Dacă subiectul se deplasează în mare viteză.
- În condiții de lumină puternic reflectată sau când fundalul este foarte strălucitor.
- Atunci când subiectul are doar linii orizontale sau este foarte îngust (de exemplu, un băț sau catarg de steag).
- Când împrejurimile sunt întunecate.

Blocare focalizare

Pentru a focaliza pe un subiect care nu este poziționat în centrul imaginii, folosiți funcția de blocare a focalizării.

■ Utilizare blocare focalizare

1. Asigurați-vă că subiectul este în centrul cadrului de focalizare automată.
2. Apăsăți butonul DECLANȘATOR pe jumătate. În momentul în care cadrul verde al focalizării automate se aprinde, aparatul foto este focalizat pe subiect. Aveți grijă să nu apăsați butonul DECLANȘATOR până la capăt pentru a evita o fotografie nedorită.
3. Butonul declanșator fiind apăsat pe jumătate, mișcați aparatul foto pentru a recompune imaginea după cum doriți, după care apăsați butonul declanșator până la capăt pentru a face fotografia. Dacă luați degetul de pe butonul DECLANȘATOR, funcția de blocare focalizare este anulată.



1. Imaginea de capturat.



2. Apăsăți butonul DECLANȘATOR pe jumătate pentru a focaliza pe subiect.



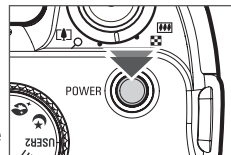
3. Recompuneți imaginea și apăsați complet butonul DECLANȘATOR.

Utilizarea butoanelor pentru configurarea aparatului foto

Funcția modului de înregistrare poate fi configurată cu ajutorul butoanelor aparatului foto.

Buton POWER

Se folosește la pornirea/oprirea aparatului foto. Dacă în perioada specificată aparatul nu este folosit, acesta se va opri automat pentru a economisi energia bateriei. Consultați pagina 70 pentru informații suplimentare referitoare la funcția de oprire automată.

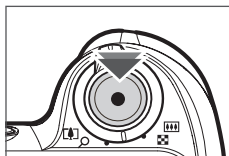


Buton DECLANȘATOR

Se folosește la capturarea imaginilor sau la înregistrarea unui clip video în modul Înregistrare.

■ În modul CLIP VIDEO

Apăsând complet butonul declanșator se inițiază procesul de înregistrare a unui clip video. Apăsați butonul declanșator o dată, iar clipul video este înregistrat atât timp cât permite spațiul de înregistrare. Dacă doriți să opriți înregistrarea, apăsați încă o dată butonul declanșator.



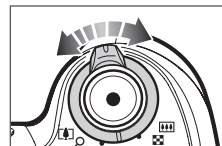
■ În modul IMAGINE STATICĂ

Apăsând butonul declanșator pe jumătate, se activează sistemul de focalizare automată și se verifică starea blițului. Apăsând complet butonul declanșator, se capturează și se stochează fotografia. Dacă selectați înregistrare de comentariu vocal, aceasta va începe după ce aparatul foto a încheiat procesul de stocare a imaginii.

Buton Zoom W/T (Depărtare / apropiere)

Dacă nu este afișat meniul, acest buton funcționează ca buton pentru ZOOM OPTIC sau ZOOM DIGITAL.

Acest aparat foto dispune de 26X zoom optic și 5X zoom digital. Folosirea ambelor funcții de zoom oferă un zoom total de 130X.



■ Zoom TELE (Apropiere)

Zoom optic TELE

: Mișcați butonul Zoom W/T spre partea dreaptă pentru a vedea subiectul mai aproape.

Zoom digital TELE

: Mișcați încă o dată butonul Zoom W/T spre partea dreaptă în modul zoom optic 26x pentru a activa zoom-ul digital (software tele). Opriti mișcarea butonului Zoom W/T pentru a opri funcționarea zoom-ului digital (tele). În modul zoom digital 5x, zoom-ul digital este dezactivat, chiar dacă acționați butonul Zoom W/T.



[Zoom WIDE (Depărtare)]



[Zoom TELE (Apropiere)]



[Zoom digital 5.0X]

Buton Zoom W/T (Depărtare / apropiere)

■ Zoom WIDE (Depărtare)

Zoom optic WIDE (Depărtare) : Mișcați butonul Zoom W/T spre partea stângă în modul zoom optic pentru a vedea subiecții la distanță. Continuați să mișcați butonul Zoom W/T spre partea stângă pentru a dezactiva zoom-ul optic.



[Zoom TELE (Apropiere)]

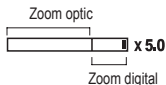


[Zoom optic 2X]



[Zoom WIDE (Depărtare)]

Zoom digital WIDE (Depărtare) : Mișcați butonul Zoom W/T spre partea stângă în modul zoom digital pentru a activa zoom-ul digital (software wide). Opiți mișcarea butonului Zoom W/T pentru a opri funcționarea zoom-ului digital. Continuați să mișcați butonul Zoom W/T spre partea stângă atunci când zoom-ul digital este dezactivat, pentru a dezactiva zoom-ul optic (optical tele).



[Zoom digital 5.0X]



[Zoom TELE (Apropiere)]



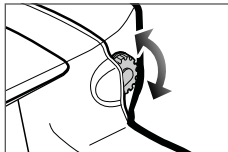
[Zoom WIDE (Depărtare)]



- Dacă butonul Zoom W/T este rotit complet, zoomul se reglează rapid. Dacă butonul Zoom W/T este rotit puțin, zoomul se reglează lent.
- Fotografii realizate cu ajutorul zoomului digital sunt procesate puțin mai lent de aparatul foto. Acordați timp suficient acestei operațiuni.
- Utilizarea funcției zoom în timpul înregistrării clipurilor video poate înregistra sunetul de acționare al butonului Zoom W/T.
- Selectați [Zoom fără sonor] din meniul de înregistrare în timpul înregistrării clipului video pentru a dezactiva înregistrarea sunetului zoom-ului.
- Veți observa o scădere a calității imaginii când folosiți funcția de zoom digital.
- Pentru a vizualiza o imagine mai clară folosind zoomul digital, apăsați butonul declanșator pe jumătate cu zoomul optic la valoare maximă, după care apăsați butonul Zoom T din nou.
- Zoomul digital nu poate fi activat în modurile [Identificare față], [Fotografie portret], [Smart Auto], [Film] și în unele moduri Scenă.
- Aveți grijă să nu atingeți obiectivul sau capacul obiectivului pentru a evita realizarea unor fotografii neclare și, posibil, defectarea aparatului foto. Dacă imaginea este subexpusă, închideți și deschideți aparatul foto pentru a modifica poziția obiectivului.
- Atenție să nu apăsați obiectivul întrucât aceasta poate duce la defectarea aparatului foto.
- Când aparatul foto este pornit, aveți grijă să nu atingeți părțile mobile ale obiectivului întrucât aceasta poate avea ca rezultat o imagine sub expusă și neclară.
- Aveți grijă să nu atingeți obiectivul atunci când utilizați butonul Zoom W/T.

Butonul de reglare a dioptrului

Dacă vizorul electronic este defocalizat, utilizatorul poate obține o focalizare de claritate maximă prin rotirea butonului de reglare a dioptrului. (p. 36)

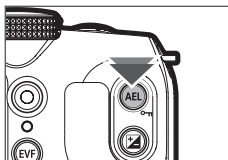


Butonul AEL / protejare a imaginii (ON)

Valoarea expunerii poate fi salvată înainte de fotografiere atunci când este apăsat butonul AEL. Puteți utiliza acest buton atunci când subiectul este prea mic pentru a obține expunerea adecvată sau pentru fotografierea contre-jour.

Butonul AEL poate fi folosit pentru AFL, AEL/AFL și AF (vezi procedura de setare de la pagina 61).

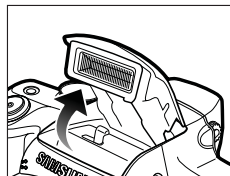
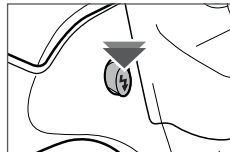
În modul de redare, acest buton poate fi folosit ca buton de protejare a imaginii (ON) (p. 92).



Butonul bliț

Dacă fundalul este mai luminos decât un subiect sau dacă blițul este pornit în mod intenționat, de exemplu la fotografierea contre-jour sau în condiții de iluminare slabă, utilizatorul trebuie să activeze blițul prin apăsarea butonului pentru bliț.

Consultați pagina 41 pentru detalii privind setarea modului de bliț dorit pentru fotografiile realizate cu bliț.

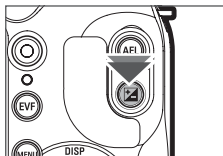


Măsuri de siguranță la utilizarea blițului încorporat

- Nu deschideți forțat bateria încorporată; riscați să defectați aparatul foto.
- Verificați dacă blițul este închis atunci când nu îl utilizați. Dacă este împins înăuntru, blițul se poate defecta.

Butonul pentru compensarea expunerii

Acest aparat foto reglează în mod automat expunerea corespunzătoare realizării unei fotografii în anumite condiții. Utilizatorul poate utiliza butonul de compensare a expunerii pentru a realiza fotografii cu supraexpunere (imagini luminoase) sau subexpunere (imagini întunecate). Intervalul de compensare a expunerii este între -2 și +2 (EV) și poate fi setat în trepte de 1/3 EV.



■ Setarea compensării expunerii

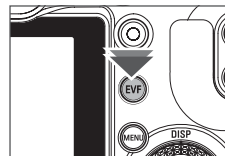
1. În modul de fotografiere, apăsați butonul de compensare a expunerii.
 2. Setati valoarea dorită de compensare a expunerii cu ajutorul butoanelor STÂNGA / DREAPTA sau cu butonul de selectare.
 3. Apăsați butonul OK pentru a salva valoarea configurată; setarea pentru compensarea expunerii este finalizată. Pictograma de compensare a expunerii  apare pe ecranul LCD după setarea compensării expunerii, dacă valoarea acesteia din urmă nu este 0,0 EV.
- ※ Rețineți că ecranul LCD are un aspect neclar și că nu puteți obține imagini bune dacă realizați o compensare a expunerii[+]. Dacă se realizează o compensare [-], expunerea devine insuficientă.



- Setarea pentru compensarea expunerii este disponibilă în module [Program], [Prioritate apertură / obturator] și [Film].

Butonul VE / LCD

Utilizatorul poate fotografia cu ajutorul vizorului electronic atunci când ecranul LCD este dificil de văzut din cauza luminii prea puternice. Utilizatorul poate comuta între VE și LCD prin apăsarea butonului VE / LCD.



[Ecran LCD]

[Apăsați butonul VE / LCD]



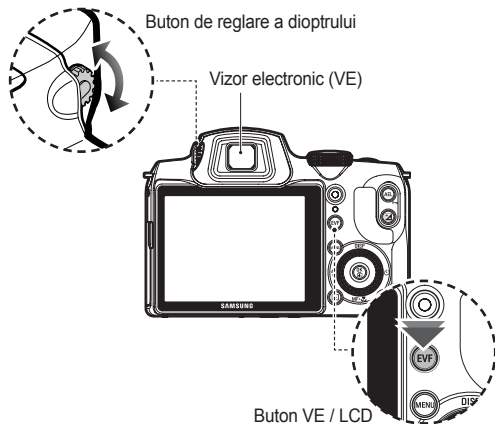
[Vizor electronic]

Buton VE / LCD

■ Utilizarea vizorului electronic (VE)

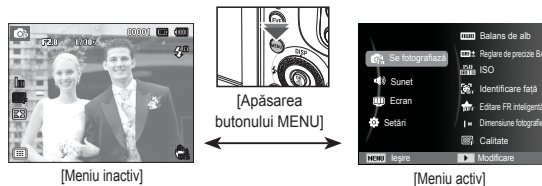
Vizorul electronic afișează același ecran ca și ecranul LCD și este utilizat în cazul în care utilizatorul vede cu dificultate ecranul LCD, din cauza luminii prea puternice. Apăsarea butonului VE / LCD comută între vizorul electronic și ecranul LCD. Afișajul rămâne neschimbat atunci când aparatul este închis sau atunci când utilizatorul selectează alt mod cu ajutorul selectorului de moduri de operare.

Dacă vizorul electronic este defocalizat, rotiți butonul pentru reglarea dioptrului pentru a obține o imagine cu claritate maximă.



Butonul MENU (Meniu)

- La apăsarea butonului MENU (Meniu), pe ecranul LCD va fi afișat un meniu caracteristic fiecărui mod de operare al aparatului foto. Apăsând din nou același buton, se va reveni la starea inițială a ecranului LCD.
- Ecranul de meniu este disponibil în modurile [Smart Auto], [Program], [Prioritate apertură / obturator], [Manual], [Noapte], [Fotografie portret], [Scenă] și [Film], dar nu este disponibil în timpul utilizării funcției de înregistrare vocală.

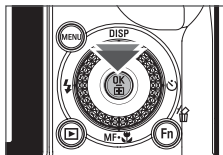


Butonul OK / punct AF ()

Când este afișat meniul pe ecranul LCD, acest buton este utilizat pentru deplasarea cursorului la submeniu sau pentru confirmare de date.

Acest buton este utilizat la mutarea sau schimbarea datelor modificate în ecranul de meniu.

Apăsați butonul SUS/JOS/STÂNGA/DREAPTA pentru a mișca punctele de autofocalizare.



[Apăsarea
butonului OK]



Buton Info (DISP) / Sus

Când este afișat meniul, butonul Sus funcționează ca buton direcțional. În modurile înregistrare sau redare, apăsând acest buton se afișează informații despre imagine.



[Ecranul de fotografiere]



[Histogramă / Fereastră grilă]



[Ecranul cu informații]



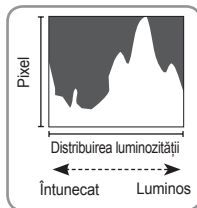
- Histograma nu este afișată la setarea funcției [Identificare față].

Buton Info (DISP) / Sus

■ Histogramă / Fereastră grilă ()

Histogramă

Histograma vă arată distribuirea luminozității din imaginile capturate. Dacă liniile histogramei sunt mai înalte spre dreapta, s-ar putea ca imaginea să fi e prea luminoasă. Dacă liniile histogramei sunt mai înalte spre stânga, s-ar putea ca imaginea să fi e prea întunecată. În cazul în care condițiile de lumină sunt prea intense pentru a verifica ca subiectul utilizând ecranul LCD, verificați carea histogramei va permite un control mai precis al expunerii la capturarea imaginilor.



Grilă

Dacă focalizați subiectul utilizând diverse grile orizontale sau verticale, veți putea realiza fotografii din unghiuri mai bune, verificați când dimensiunile, orizontalitatea sau proporțiile. Pentru informații despre tipurile de grile și modul de setare a acestora, consultați pagina 66.

Buton Macro () / Jos

Când este afișat meniul, butonul JOS funcționează ca buton direcțional. Dacă meniul nu este afișat, puteți folosi butonul MACRO () / JOS pentru a face fotografii macro. Distanțele focale sunt prezentate pe pagina următoare. Apăsăți butonul Macro până când indicatorul modului macro dorit apare pe ecranul LCD.



[Auto focalizare]



[Macro ()]



[Auto Macro ()]



[Super macro ()]



[Focalizare manuală (MF)]

Buton Macro () / Jos

■ Cum se setează focalizarea manual

Dacă este difi cil să faceți focalizarea automată să funcționeze (de exemplu, în lumină slabă), puteți controla focalizarea manual.

1. Apăsați butonul Macro pentru a activa focalizarea manuală.
- Apoi, va apărea bara de control pentru focalizarea manuală.
2. Apăsați butonul Stânga/Dreapta pentru a controla focalizarea așa cum doriți.



Bara de control pentru focalizarea manuală

※ Setati focalizarea manuală pentru a extinde centrul ferestrei peste întreaga fereastră. Apăsați butonul declanșator până la jumătate pentru a reveni la starea inițială.



- Rețineți că imaginea poate fi încetșată dacă focalizarea manuală nu se realizează corect.

■ Tipuri de moduri de focalizare și distanțe focale

(Unitate: cm)

Mod	Program () / Prioritate apertură/obturator () / Manual ()				
Tip de focalizare	Normală	Auto Macro	Macro	Super Macro	Focalizare manuală
Distanța focală	Depărtare	Depărtare	Depărtare	1 ~ 10	10 ~ infinit
	80 ~ infinit	10 ~ infinit	10 ~ 80		
	Apropiere	Apropiere	Apropiere		
	170 ~ infinit	170 ~ infinit	80 ~ 150		



- Când este selectat modul macro, evitați mișcarea aparatului foto.
- Dacă utilizați funcția Super Macro, nu puteți folosi funcția zoom și nu puteți regla mărirea imaginii cu ajutorul zoomului.
- Zoom-ul este limitat în modul fotografiere Macro.

Buton Macro () / Jos

- Metodă de focalizare disponibilă, în funcție de modul de înregistrare
(0 : Selectabil, ∞: Distanță focală infinit)

Mod	Normală	Auto Macro	Macro	Super Macro	Manual Focus (Focalizare manuală)
	0		0	0	0
	0		0	0	0
	0		0	0	0
	0		0	0	0
	0				
		0			
	0		0	0	
	0		0	0	0
	0		0	0	0



- Distanța focală este selectată automat în modul [Smart Auto].

Mod	SCENĂ				
	Normală	Auto Macro	Macro	Super Macro	Manual Focus (Focalizare manuală)
		0			
	0				
	0				
	0				
	0				
			0		
		0			
	0				
	0				
	0				
	0				
	∞				
	0				

Buton Bliț () / Stânga

Când meniul este afișat pe ecranul LCD, apăsați butonul STÂNGA pentru a muta cursorul în fila din stânga.

Atunci când meniul nu este afișat pe ecranul LCD, butonul ()/STÂNGA acționează butonul ca buton de bliț ().

■ Selectare mod bliț

1. Apăsați butonul de deschidere a blițului pentru a deschide blițul.
2. Selectați modul de înregistrare dorit, cu excepția modului [Film] (p. 22).
3. Apăsați butonul Flash (Bliț) până când indicatorul modului bliț dorit apare pe ecranul LCD.
4. Pe ecranul LCD va apărea indicatorul modului bliț. Folosiți blițul adecvat pentru fiecare mediu.

※ Puteți regla intensitatea blițului în meniul [Se fotografiază] (p. 57).

■ Distanță bliț

(Unitate: m)

	Distanța de fotografiere		ISO
	Depărtare	Apropiere	
Normală	0,3 ~ 6,0	1,7 ~ 3,0	AUTO
Auto Macro	0,3 ~ 6,0	1,7 ~ 3,0	
Macro	0,3 ~ 0,8	0,8 ~ 1,5	
Super Macro	-		
Focalizare manuală	0,3 ~ 6,0	1,7 ~ 3,0	



- Dacă apăsați butonul declanșator după selectarea blițului, primul bliț se declanșează pentru a determina condițiile de fotografiere (distanța și puterea blițului).
Nu mișcați aparatul foto până la a doua declanșare a blițului.
- Folosirea frecventă a blițului va reduce durata de viață a bateriilor.
- În condiții normale de utilizare, timpul de reîncărcare a blițului este de 5 secunde. Dacă bateriile sunt aproape descărcate, timpul de încărcare va fi mai mare.
- Blițul aparatului foto nu funcționează în modul [Film] și în unele moduri Scenă.
- Faceți fotografii în raza de acoperire a blițului.
- Calitatea imaginii nu este garantată dacă subiectul este prea aproape sau puternic reflectorizant.
- Când faceți fotografii cu bliț în condiții de iluminare slabă, există posibilitatea ca imaginea capturată să conțină pete albe. Aceste pete albe sunt cauzate de reflectarea luminii blițului de către praful atmosferic.
- Dacă blițul nu se deschide, nu îl puteți utiliza.

Buton Bliț () / Stânga

■ Indicator mod bliț

Pictograme	Mod bliț	Descriere
	Bliț automat	Dacă subiectul sau fundalul sunt întunecate, blițul aparatului foto se va declanșa automat.
	Ochi roșii	Dacă subiectul sau fundalul sunt întunecate, blițul se va declanșa automat și va reduce efectul de ochi roșii folosind funcția de reducere a acestui efect.
	Bliț fill-in	Blițul se declanșează indiferent de condițiile de iluminare. Intensitatea blițului va fi reglată în funcție de condițiile curente.
	Sincronizare lentă	Blițul acționează cu o viteză redusă a obturatorului pentru obținerea unei expuneri corecte și echilibrate. În condiții de slabă iluminare, indicatorul de avertizare pentru instabilitate a aparatului foto () va fi afișat pe ecranul LCD.
	Corector efect ochi roșii	Când este detectată o fotografie cu „ochi roșii”, acest mod va reduce automat efectul de ochi roșii.
	Fără bliț	Blițul nu se declanșează. Selectați acest mod atunci când fotografiați într-un loc sau într-o situație în care fotografierea cu bliț este interzisă. Când faceți o fotografie în condiții de iluminare slabă, indicatorul de vibrații aparat foto () va fi afișat pe ecranul LCD.

■ Mod bliț disponibil, în funcție de modul de înregistrare

(o : Selectabil)

Mod						
	o	o	o	o	o	o
			o	o		o
			o			o
				o	o	o
		o			o	o
						o



- Pictograma intermitentă Smart Auto () va apărea în modul [Smart Auto].

Buton Bliț () / Stânga

Mod	Scene (Scenă)					
						
	o				o	o
		o			o	o
		o				o
						o
						o
						o
						o
						o
			o			
						o
	o					

Buton Temporizator () / Dreapta

Când este afișat meniul pe ecranul LCD, apăsarea butonului Dreapta va deplasa cursorul pe categoriile de meniu spre dreapta.

Când meniul nu este afișat pe ecranul LCD, butonul DREAPTA funcționează ca buton Temporizator (). Această funcție este utilizată atunci când și fotograful dorește să apară în fotografie.



- Dacă se acționează butonul Temporizator în timp ce temporizatorul este activat, funcția de temporizare este anulată.
- Utilizați un trepid pentru a evita mișcarea aparatului.
- În modurile [Smart Auto], [Ghid cadru] și [Film], va funcționa numai temporizatorul 10SEC.

Buton Temporizator () / Dreapta

■ Selectare temporizator

1. Selectați un mod de Înregistrare, cu excepția modului Înregistrare voce. (p. 22)
2. Apăsați butonul TEMPORIZATOR / DREAPTA () până când apare pe ecranul LCD indicatorul modului dorit. Pe ecranul LCD va apărea pictograma pentru temporizare 10 secunde, 2 secunde sau dublă-temporizare.
3. Când apăsați butonul DECLANȘATOR, imaginea va fi preluată după intervalul de timp precizat.



[Selectare temporizator 10 SEC]

■ Lampă temporizator

Pictogramă	Mod	Descriere
	Temporizator 10 sec	La apăsarea butonului declanșator, declanșarea efectivă se va produce după 10 secunde.
	Temporizator 2 sec	La apăsarea butonului declanșator, declanșarea efectivă se va produce după 2 secunde.
	Dublă temporizare	Se va captura o fotografie după 10 secunde iar după alte 2 secunde, o a doua fotografie. Când se utilizează blițul, temporizatorul de 2 secunde ar putea întârzia mai mult de 2 secunde în funcție de timpul de încărcare a blițului.

Se fotografiază ()

Utilizați meniul care activează funcțiile sau butonul Fn pentru a afișa următoarele meniuri:

Mod	Meniu	Mod disponibil	Pagina
 (Se fotografiază)	Balans de alb		p.46
	Reglare de precizie BA		p.48
	ISO		p.48
	Identificare față		p.49-51
	Editare FR inteligentă		p.52
	Nuanță față		p.53
	Retușare față		
	Dimensiune fotografie / Dimensiune clip video		p.53
	Calitate / Frecvență cadre		p.54
	Interval inteligent		p.54
	Mod de măsurare		p.55
	Acționare		p.55
	Zonă AEB		p.56
	Zonă focalizare		p.56
	VE bliț		p.57
	Selector stil foto		p.57
	Filtru inteligent		p.58
	Ajustare imagine		p.59

Se fotografiază ()

Mod	Meniu	Mod disponibil	Pagina
 (Se fotografiază)	Stabilizator de imagine		p.60
	Personalizarea tastelor		p.61
	Voce		p.61-63
	Setare mod utilizator		p.63
	Control deformare		p.64
	Stabilizator		p.64
	Detectare scenă inteligentă		p.64

Cum să activați Funcțiile folosind butonul MENU

1. Apăsați butonul Meniu într-un mod disponibil.
2. Utilizați butoanele Sus / Jos pentru a selecta meniul [Se fotografiază] și apăsați butonul Dreapta/OK.



Buton
Dreapta / OK



3. Selectați modul dorit apăsând butoanele Sus / Jos și apoi apăsați butonul OK.



Butonul
Sus/Jos



Se fotografiază ()

4. Selectați meniul dorit apăsând butoanele Stânga/Dreapta și apoi apăsați butonul OK.



-  Folosiți butonul Fn aflat în partea din spate a aparatului foto pentru a afișa meniuri care activează mai repede funcțiile folosite frecvent.

Balans de alb

Balansul de alb este o funcție care efectuează reglajele în funcție de condițiile de iluminare și de culorile unei scene, astfel încât albul dintr-o fotografie să fie alb. Controlul balansului de alb vă permite să reglați culorile pentru a apărea mai naturale în funcție de condițiile de iluminare.



Mod	Pictograme	Descriere
Balans de alb automat		Aparatul foto selectează automat configurația adecvată pentru balansul de alb, în funcție de condițiile de iluminare curente.
Lumină naturală		Pentru fotografiere în exterior.
Înnorat		Pentru fotografiere în condiții de cer înnorat sau întunecat.
Fluorescent_H		Pentru fotografiere în condiții de iluminare fluorescentă tridirecțională de tip fluorescentă naturală.
Fluorescent_L		Fotografiere sub iluminare fluorescentă albă.
Tungsten		Pentru fotografiere în condiții de iluminare tungsten (bec obișnuit).
Parametri personalizare		Permite utilizatorului să regleze balansul de alb în funcție de condițiile de fotografiere.
Temperatura culorii		Permite utilizatorului să regleze temperatura culorii dorite în funcție de condițiile de fotografiere.

※ Unele condiții de iluminare pot produce efectul de dominanță de culoare.

Se fotografiază ()

■ Utilizarea balansului de alb personalizat

Parametrii balansului de alb pot fi ușor diferiți în funcție de mediul de fotografiere. Puteți alege configurația de balans de alb cea mai adecvată unui anumit mediu de fotografiere stabilind o configurație personalizată pentru balansul de alb.

1. Selectați meniul PERSONALIZAT ()

pentru Balans de alb și așezați o coală de hârtie albă în fața aparatului foto astfel încât pe ecranul LCD să apară doar culoarea albă.

2. Buton OK : selectează balansul de alb personalizat anterior.

Buton declanșator: salvează noul balans de alb personalizat.

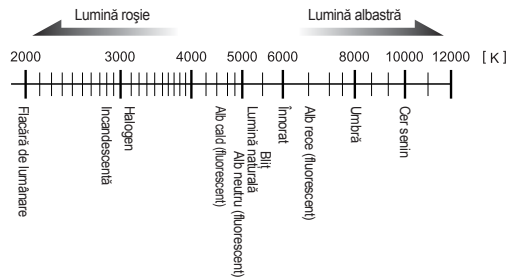
- Valoarea personalizată pentru balansul de alb va fi aplicată de la următoarea fotografie pe care o veți face.
- Balansul de alb configurat de utilizator va rămâne activ până la înlocuire.



Ce este temperatura culorii?

Culoarea luminii devine albastră atunci când temperatura culorii crește, dar devine roșie atunci când temperatura culorii scade. Schimbarea culorii luminii se măsoară în kelvini (K) și se numește temperatura culorii.

Acest aparat foto îi permite utilizatorului să seteze balansul de alb pentru fotografierea în culori naturale într-o multitudine de condiții de iluminare.



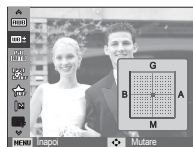
Se fotografiază ()

Reglarea cu precizie a balansului de alb

Apăsați butoanele SUS/JOS/STÂNGA/DREAPTA pentru a regla balansul de alb dorit.

Pe axa G-M și B-A sunt disponibile șapte niveluri (196 de modele).

- G: Verde
- A: Chihlimbar
- M: Roșu închis
- B: Albastru



ISO

Viteza sau sensibilitatea luminoasă specifică a unui aparat foto este clasificată folosind valori ISO. Viteza sau sensibilitatea luminoasă specifică a unui aparat foto este clasificată folosind valori ISO.

[Auto] : Sensibilitatea aparatului foto este modificată automat de către variabile precum parametrii de iluminare sau luminozitatea subiectului.

[ISO 80, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200, 6400] :

Puteți mări viteza obturatorului în aceleași condiții de iluminare, măbind sensibilitatea ISO.

Totuși, imaginea poate apărea saturată în condiții de luminanță ridicată. Cu cât este mai mare valoarea ISO, cu atât este mai mare sensibilitatea la lumină a aparatului foto și, prin urmare, mai mare capacitatea acestuia de a captura imagini în medii întunecate. Cu toate acestea, nivelul de zgomot de imagine va crește odată cu valoarea ISO, făcând imaginea să apară granulată.

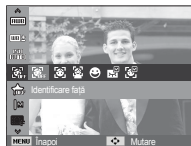


- ※ Dacă se setează [Captură mișcare], viteza ISO va fi setată la Auto.
- ※ Setarea ISO este disponibilă în modulele [Program], [Prioritate apertură / obturator] și [Manual].
- ※ Atunci când setați viteza ISO la 6400, puteți selecta numai o rezoluție de 3 M sau mai mică.

Se fotografiază ()

Identificare față

Dacă utilizați opțiunile de identifi care a feței, aparatul dvs. poate identifica ca un chip uman. Puteți surprinde expresii faciale naturale prin utilizarea funcției autoportret.

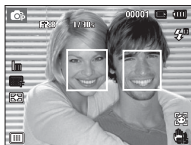


※ Selectable modes: Program , Prioritate apertură / obturator, Manual, Fotografie portret, Portret, Copii, Plajă/zăpadă

■ Normală

Acest mod identifică automat poziția feței subiectului și apoi configurează focalizarea și expunerea. Selectați acest mod pentru a realiza, rapid și ușor, portrete.

1. Dimensiunea și poziția cadrului autofocalizare sunt adaptate feței subiectului în mod automat.
2. Apăsați butonul declanșator pe jumătate. Cadrul autofocalizare va deveni verde când focalizarea este activată.
3. Apăsați complet butonul declanșator pentru a face o fotografie.



- Această funcție poate identifica până la 10 persoane.
- Dacă aparatul foto identifică mai multe persoane simultan, focalizarea se va face asupra celei mai apropiate persoane.
- Funcția zoom digital este inactivă în acest mod.
- Când aparatul foto identifică o față reper, aceasta va fi încadrată de un cadru de focalizare de culoare albă, iar celelalte fețe vor fi încadrate de un cadru de focalizare de culoare gri. Apăsați butonul declanșator până la jumătate pentru focalizarea asupra feței, iar cadrul de focalizare alb va deveni verde.
- Dacă identificarea feței eșuează, reveniți la modul AF (autofocalizare) anterior.
- În anumite condiții funcționarea acestui mod este afectată.
 - Dacă o persoană poartă ochelari fumurii sau o parte a feței este ascunsă.
 - Dacă persoana fotografiată nu privește înspre aparatul foto.
 - Aparatul foto nu identifică fața dacă luminozitatea este prea mare sau prea scăzută.
 - Între aparatul foto și subiect există o distanță prea mare.
- Distanța maximă pentru funcția Identificare față este de 2 m (Superangular).
- Cu cât este mai aproape subiectul, cu atât aparatul îl identifică mai rapid.
- În modulele [Fotografie portret], [Portret] și [Copii], funcția [Identificare față] va fi setată la valoarea implicită.

Se fotografiază ()

■ Autoportret

Atunci când realizați autoportrete, zona feței dumneavoastră este identificată în mod automat, astfel încât puteți realiza autoportrete mai ușor și mai repede.

1. Pentru a realiza autoportrete, orientați obiectivul către fața subiectului. Aparatul identifică automat fața subiectului și emite un sunet de asistență.
2. Inițierea fotografierii prin apăsarea butonului declanșator



- Atunci când fața subiectului se află în centrul ecranului, emite un sunet mai accelerat, diferit de sunetele emise atunci când fața nu se află în centru.

■ Fotografi ere Zâmbet

Aparatul realizează în mod automat o fotografie e cu detectarea poziției chipului zâmbitor al subiectului, chiar dacă nu apăsați butonul declanșator. Dacă apăsați butonul declanșator, fotografi e este realizată în mod normal. Atunci când folosiți opțiunea de fotografi ere a zâmbetului, un zâmbet larg sau permanent ajută la detectarea feței zâmbitoare a subiectului.



■ Detectare Clipire

Dacă ochii subiectului sunt închși în momentul apăsării butonului declanșator, aparatul realizează 2 fotografii i în rafală, după care salvează imaginile. Aparatul realizează o singură fotografi e dacă ochii subiectului nu sunt închși în momentul apăsării butonului declanșator.



- Este posibil ca detectarea unui chip zâmbitor sau a clipirii ochilor să nu poată fi folosită într-una dintre următoarele situații:
 - dacă subiectul poartă ochelari de soare;
 - dacă subiectul nu privește direct în obiectiv;
 - dacă lumina este prea intensă sau prea slabă pentru a detecta fața subiectului;
 - atunci când aparatul de fotografi at se află la distanță față de subiect. (indicatorul de focalizare de culoare portocalie);
 - dacă refl exia luminii sau a fundalului este prea puternică.

Se fotografiază ()

■ Identificare față inteligentă

Camera foto înregistrează automat fețe fotografiate în mod frecvent. Această caracteristică va focaliza prioritar pe acele fețe și pe fețele preferate. Această caracteristică este disponibilă numai atunci când utilizați o cartelă de memorie.



Cea mai apropiată față apare într-un cadru de focalizare de culoare albă, iar restul fețelor apar în cadre de focalizare de culoare gri.

-  : Indicați fețe preferate (pentru a vă înregistra fețe preferate, consultați pagina 52).
-  : Indicați fețele pe care camera foto le înregistrează automat.

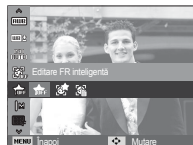


- O persoană poate fi recunoscută ca o altă persoană și invers, în funcție de ochelari, luminozitate, poziție complet schimbată sau expresii faciale.
- Dacă înregistrați o față nouă atunci când există deja 12 de fețe înregistrate, a 12-a față cu prioritatea cea mai scăzută este înlocuită de fața nouă adăugată.
- Într-o scenă pot fi înregistrate maximum 10 persoane.
- Clasificarea fotografiilor se poate realiza în modul de redare, în funcție de prioritatea fețelor (p. 93).
- Chiar dacă o față este recunoscută, este posibil ca aceasta să nu fie clasificată în albumul inteligent în funcție de prioritate.

Se fotografiază ()

Editare FR inteligentă

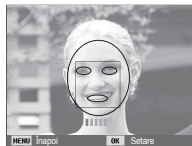
Înainte de fotografiere, puteți înregistra fețele fotografiate în mod frecvent sau puteți edita lista fețelor înregistrate. Această caracteristică este disponibilă numai atunci când utilizați o cartelă de memorie.



■ Steaua mea

Puteți înregistra fețele preferate pentru a utiliza cu prioritate focalizarea și expunerea pentru fețele respective.

1. Aliniați fața subiectului cu linia de ghidare ovală, apoi apăsați pe [Declanșator] pentru a înregistra fața.
 - Dacă fața subiectului nu este aliniată cu linia de ghidare ovală, cadrul alb nu va apărea.
 - Puteți realiza fotografii ale chipului unui subiect direct din față, din partea stângă, din partea dreaptă, de sus sau de jos.
 - Fotografați câte o persoană pe rând când înregistrați fețe.
2. Apăsați butonul OK pentru a salva după fotografierea feței.
3. Apăsați butonul MENU după afișarea listei fețelor înregistrate.
 - Fețele preferate sunt indicate cu (★) în lista fețelor.



- Puteți înregistra până la 8 fețe preferate.
- Opțiunea pentru bliț va fi setată la Off (Oprit).
- Dacă înregistrați aceeași față de două ori, puteți șterge una din fețe în lista de fețe.

■ Listă fețe

Puteți schimba clasarea fețelor preferate sau le puteți șterge.

1. Apăsați butonul Fn.



2. Selectați modul dorit apăsând butoanele Sus / Jos și apoi apăsați butonul OK.



[Editare categorie] : Modificați categoriile de persoane înregistrate ca Steaua mea.

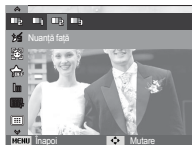
[Ștergere Steaua mea] : Ștergeți persoanele din Steaua mea.

Se fotografiază ()

Nuanță față

Acest meniu permite controlarea nuanței pielii în imagini, în modul fotografie portret. Cu cât selectați un nivel mai înalt, cu atât nuanța pielii va fi mai luminoasă.

1. Selectați [Nuanță față] apăsând butonul Sus/Jos.
2. Selectați nuanța dorită apăsând butoanele Stânga / Dreapta și apoi apăsați butonul OK.
3. Apăsați butonul Shutter (Declanșator) pentru a capta o imagine.



Retușare față

Acest meniu permite ca pielea să apară clară și frumoasă înainte de a înregistra imaginea în modul fotografie portret. Cu cât selectați un nivel mai înalt, cu atât funcția va fi mai eficientă.

1. Selectați [Retușare față] apăsând butonul Sus/Jos.
2. Selectați retușul dorit apăsând butoanele Stânga / Dreapta și apoi apăsați butonul OK.
3. Apăsați butonul Shutter (Declanșator) pentru a capta o imagine.



Dimensiune fotografie/Dimensiune clip video

Puteți selecta o dimensiune a fotografi ei / clipului video potrivită aplicației dvs.

(Unitate: pixel)

Mod fotografie							
Pictogramă							
Dimensiune	4288x3216	4288x2848	4288x2416	3264x2448	2592x1944	2048x1536	1920x1080

Mod clip video		
Pictogramă		
Dimensiune	1280x720HQ	640x480



[Mod fotografie]



[Mod clip video]



- Cu cât este mai mare rezoluția, cu atât este disponibil un număr mai mic de fotografii, întrucât imaginile la rezoluție înaltă necesită mai mult spațiu în memorie.

Se fotografiază ()

Calitate/Frecvență cadre

Puteți selecta rata de compresie pentru imaginile capturate adecvată aplicației dvs. Cu cât este mai mare rata de compresie, cu atât se reduce calitatea imaginii.

Mod	Mod fotografie				
Pictogramă					
Submeniu	RAW + Excelentă	RAW + Bună	Excelentă	Bună	Normală
Format fișier	DNG+JPEG	DNG+JPEG	JPEG	JPEG	JPEG

Mod	Mod clip video		
Pictogramă			
Submeniu	60 FPS (60 CPS)	30 FPS (30 CPS)	15 FPS (15 CPS)
Format fișier	H.264	H.264	H.264



[Mod fotografie]



[Mod clip video]



- Acest format de fișier este conform cu DCF (Regula Arhitecturii Sistemului de Fișiere al Aparatelor Foto).
- JPEG (Joint Photographic Experts Group) : JPEG este un standard de comprimare a imaginilor creat de Joint Photographic Experts Group. Acest tip de comprimare este cel mai utilizat pentru comprimarea imaginilor grafice și fotografice deoarece permite comprimarea eficientă a fișierelor.

Interval inteligent

Intervalul inteligent al imaginii poate fi reglat pentru fotografiere. Atunci când folosiți intervalul inteligent puteți obține expresii detaliate ale zonelor întunecoase sau foarte luminoase. Nivelul de ajustare al luminozității [Interval inteligent 2] este mai mare decât [Interval inteligent 1].



- Dacă intervalul inteligent este prea mare, poate apărea zgomot.

Se fotografiază ()

Mod de măsurare

Dacă nu puteți obține condiții propice de expunere, puteți modifica metoda de măsurare pentru a face fotografii mai luminoase.

[Multi] ()

: Expunerea va fi calculată pe baza unei valori medii a luminii disponibile din zona imaginii. Cu toate acestea, se va lua în calcul cu preponderență lumina din centrul imaginii. Acest mod este adecvat în cazuri generale.



[Punct] ()

: Cantitatea de lumină va fi măsurată numai în zona rectangulară din centrul ecranului LCD. Acest mod este adecvat când subiectul din centru este expus corect, indiferent de lumina din spate.

[Centrat] ()

: Expunerea va fi calculată pe baza unei valori medii a luminii disponibile din zona imaginii. Cu toate acestea, se va lua în calcul cu preponderență lumina din centrul imaginii. Acest mod este adecvat pentru fotografierea obiectelor mici precum florile sau insectele.

※ Dacă subiectul nu se află în centrul zonei de focalizare, nu utilizați măsurarea la punct întrucât puteți obține o eroare de expunere. În acest caz, este de preferat să folosiți compensarea expunerii.

Mod de acționare

Puteți selecta fotografierea continuă și AEB (Auto Determinare Expunere).

[Singular] ()

: Se face o singură fotografie.

[Continuu] ()

: Imaginile vor fi capturate continuu până la eliberarea butonului declanșator.



[Viteză mare] ()

: Funcția de fotografiere în rafală se activează dacă țineți apăsat butonul declanșator (circa 6,5 cadre pe secundă). Viteza de fotografiere se poate reduce în funcție de mediul de fotografiere sau de numărul de fotografii. (Selectabil 3 MB sau mai puțin)

[Captură mișcare] ()

: Prin apăsarea și menținerea în această poziție a butonului declanșator se vor face 10 fotografii pe secundă. După încheiere fotografierii continue, imaginile sunt salvate și apoi redată pe ecranul LCD. Numărul maxim de fotografii este 30 iar dimensiunea imaginilor este fixată la 1024X768.

[AEB] ()

: Realizați trei fotografii consecutive cu diverse valori de expunere. Utilizați acest mod dacă întâmpinați dificultăți în stabilirea expunerii obiectului.

Se fotografiază ()



- Imaginile la rezoluție și calitate ridicată necesită timp de salvare mai îndelungat ceea ce prelungește timpul de așteptare.
- Dacă este selectat meniul [Continuu], [Viteză mare], [Captură mișcare], [AEB], blițul va fi dezactivat automat.
- Dacă în memorie sunt disponibile mai puțin de 3 fotografii, modul de fotografiere AEB nu este disponibil.
- Este recomandat să folosiți un trepied pentru fotografiere AEB deoarece timpul de salvare este mai lung și poate cauza neclaritatea imaginii datorită mișcării aparatului.

Setarea zonei AEB

Distanțele și intervalele pentru trei fotografii pot fi setate în timpul fotografierii AEB.

- Setati o valoare fixă pentru determinarea expunerii apăsând butoanele STÂNGA/DREAPTA.
- Setati o distanță pentru determinarea expunerii stânga și dreapta utilizând butonul de selectare.



Tip focalizare automată

Puteți selecta Zona de focalizare preferată în funcție de condițiile de fotografiere.

[AF centru] ()

: Se va focaliza zona rectangulară din centrul ecranului LCD.

[AF multiplă] ()

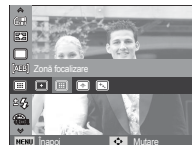
: Aparatul va selecta toate punctele de focalizare disponibile din cele 9 puncte AF.

[Selecție AF] ()

: Focalizare pe poziția dorită a ecranului LCD.

[AF de urmărire] ()

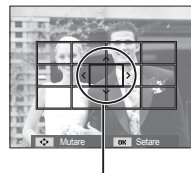
: Focalizarea se deplasează odată cu mișcările unui subiect.



※ Când aparatul se focalizează pe un subiect, cadrul auto focalizare devine verde. Când aparatul nu este focalizat pe un subiect, cadrul auto focalizare devine roșu.

■ Cum să activați Selecție AF

După ce ați setat [Selecție AF], apăsați butonul OK; va apărea ecranul pentru setarea locației unui cadru de focalizare. Apăsați butonul Sus/Jos/Stânga/Dreapta pentru a deplasa cadrul de focalizare la poziția dorită. Apăsați butonul declanșator pentru a activa Selecție AF. Odată ce setarea a fost efectuată, cadrul de focalizare va fi fixat la poziția stabilită. Dacă doriți să schimbați poziția cadrului de focalizare, apăsați butonul Fn și selectați [Selection AF] (Selecție AF). Apoi, va apărea fereastra de setare a cadrului de focalizare.



Cadrul de focalizare

Se fotografiază ()

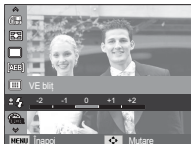
Apăsați încă o dată butonul OK pentru a schimba locație cadrului de focalizare, iar cadrul de focalizare va reapărea.

- ※ Chiar dacă închideți și reporniți aparatul, se va păstra setarea anterioară.
- ※ [Selecție AF] nu este disponibilă atunci când se utilizează funcția [Identificare față].

Intensitatea blițului

Puteți controla intensitatea blițului.
(Puteți seta intensitatea blițului în interval +/- 2EV la intervale de 1 EV.)

[-2], [-1], [0], [+1], [+2]



- Funcția [VE bliț] nu poate fi utilizată în modurile [Smart Auto], [Fotografie portret], [Scenă] și [Film], [Noapte].
- Dacă subiectul este prea aproape sau dacă sensibilitatea este prea mare, s-ar putea ca a modifi carea valorii la o valoare negativă (-) să nu aibă efect.
- Dacă intensitatea blițului este în afara intervalului de control deoarece valoarea expunerii este prea mare sau prea mică, este posibil ca aparatul să nu funcționeze corespunzător.

Selector tip foto

Puteți adăuga diferite efecte imaginii fără un program de editare a imaginilor.

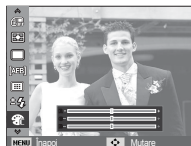


1. Selectați Photo style selector (Selector stil fotografie) dorit apăsând butoanele Left/Right (Stânga/Dreapta) și apăsați butonul OK.
2. Apăsați butonul Shutter (Declanșator) pentru a capta o imagine.

Modul Style (Stil)	Pictogramă	Descriere
Normal		Nu este aplicat niciun efect.
Difuz		Se aplică stilul Difuz.
Intens		Se aplică stilul Intens.
Pădure		Se aplică stilul Pădure.
Retro		Se aplică stilul Sepia.
Rece		Se aplică stilul Rece.
Calm		Se aplică stilul Calm.
Clasic		Se aplică efectul de alb-negru.
Negativ		Se aplică efectul de negativ.
Personalizare RGB		Definiți un ton RVA pentru a crea un stil foto propriu.

Se fotografiază ()

- Culoare personalizată: Puteți modifica valorile R (Roșu), G (Verde) și B (Albastru) ale imaginii.



- Butonul Sus / Jos : Selectează R, G, B
- Butonul Stânga / Dreapta : Modifică valorile



- Atunci când este setat stilul de imagine, funcția de identificare a feței nu poate fi utilizată.
- Atunci când stilul fotografiei este setat la Difuz sau la Intens, funcția de saturație nu poate fi utilizată.
- Atunci când stilul fotografiei este setat la Negativ, funcția de contrast nu poate fi utilizată.

Filtru inteligent

Aplicați fotografiilor diferite efecte ale obiectivului pentru a crea imagini unice.



1. Selectați Filtrul inteligent dorit apăsând butonul Stânga/Dreapta și apăsați butonul OK.
2. Apăsați butonul Shutter (Declanșator) pentru a capta o imagine.

Filtru inteligent	Pictogramă	Descriere
Normal		Niciun efect
Întunecare colțuri		Aplicați culorile care arată învechit, contraste ridicate și efecte puternice de estompare.
Ochi de pește		Distorsionați obiectele apropiate pentru a imita efectul vizual al unui obiectiv ochi de pește.
Fără ceață		Este aplicat stilul distinct.



- Atunci când aplicați un efect de filtru inteligent în timpul înregistrării unui clip video, acesta va fi automat redimensionat la (640x320) sau la o dimensiune mai mică. (Frecvență cadre : 15 CPS)
- Dacă utilizați această funcție, nu puteți seta stilul fotografiei și opțiunile de reglare a imaginii.

Se fotografiază ()

Ajustare imagine

■ Claritate

Puteți regla claritatea fotografiei pe care urmează să o realizați. Nu puteți vedea efectul de claritate pe ecranul LCD înainte de a realiza fotografia întrucât această funcție este aplicată numai după ce imaginea capturată este stocată în memorie.



1. Selectați [Claritate] apăsând butonul Sus/Jos.
2. Modificați claritatea apăsând butonul Left/Right (Stânga/Dreapta).
3. Apăsați butonul Shutter (Declanșator) pentru a capta o imagine.

■ Contrast

Puteți modifica contrastul imaginii.

1. Selectați [Contrast] apăsând butonul Sus/Jos.
2. Modificați contrastul apăsând butonul Left/Right (Stânga/Dreapta).
3. Apăsați butonul Shutter (Declanșator) pentru a capta o imagine.



■ Saturație

Puteți modifica saturația imaginii.

1. Selectați [Saturație] apăsând butonul Sus/Jos.
2. Modificați saturația apăsând butonul Left/Right (Stânga/Dreapta).
3. Apăsați butonul Shutter (Declanșator) pentru a capta o imagine.

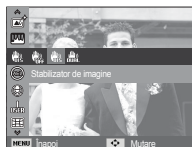


- Dacă ați setat funcția Ajustare imagine, funcția Selector stiluri de fotografiere nu este disponibilă.
- Atunci când se setează Ajustare imagine, modul Identificare față nu poate fi utilizat.

Se fotografiază ()

Stabilizarea imaginii

Această funcție permite minimizarea mișcării aparatului în timp ce realizați o fotografie.



[OIS] () : realizează stabilizarea optică a imaginii.

[DUAL IS] () : realizează concomitent stabilizarea optică și stabilizarea digitală a imaginii.

■ Aspecte care trebuie avute în vedere la utilizarea modului DUAL IS.

- Funcția Zoom digital este inactivă în modul DUAL IS.
- În condiții de iluminare mai puternică decât iluminarea fluorescentă, funcția DUAL IS nu se va activa.
- În cazul condițiilor de iluminare mai întunecate decât lumina fluorescentă, se va afișa indicatorul de avertizare a vibrațiilor (). Pentru rezultate optime, faceți fotografii în situații în care indicatorul de avertizare pentru vibrații () nu este afișat.
- Dacă subiectul este în mișcare, imaginea capturată poate fi neclară.
- Întrucât funcția DUAL IS folosește procesorul digital al aparatului foto, este posibil ca procesarea și salvarea imaginilor de către aparat să dureze puțin mai mult.



- Este posibil ca funcția OIS (stabilizare optică a imaginii) să nu funcționeze satisfăcător în următoarele cazuri.
 - La fotografierea unui subiect aflat în mișcare.
 - Pentru a fotografia cu valori mai mari ale zoomului.
 - Atunci când vibrațiile aparatului foto depășesc intervalul de corectare a vibrațiilor.
 - Atunci când viteza declanșatorului este redusă.
 - Atunci când bateria este descărcată.
- Dacă activați funcția OIS folosind un trepied, imaginea poate apărea neclară datorită vibrației senzorului OIS. Dezactivați funcția OIS când folosiți un trepied.
- Dacă aparatul foto este supus unui impact, ecranul LCD poate funcționa anormal. Pentru ca aparatul foto să funcționeze din nou la parametri normali, porniți-l și opriți-l.

Se fotografiază ()

Personalizarea tastelor

Puteți seta un buton AEL.

[Blocare autoexpunere]: Funcția de fotografiere poate fi folosită în timp ce expunerea este blocată.



[Blocare autofocalizare]: Funcția de fotografiere poate fi folosită în timp ce focalizarea este blocată.

[Blocare autoexpunere / autofocalizare]

: Funcția de fotografiere poate fi folosită în timp ce expunerea și focalizarea sunt blocate

[AF-activată]

: Această funcție înlocuiește apăsarea pe jumătate a declanșatorului (măsurare și autofocalizare).

Comentariu vocal

Puteți adăuga un scurt comentariu la o fotografie stocată. (Max. 10 sec.)



- Dacă indicatorul pentru comentariu vocal apare pe ecranul LCD, configurarea s-a realizat cu succes.

- Apăsați butonul declanșator și faceți fotografia. Fotografia este stocată pe cardul de memorie.



- Comentariul poate fi înregistrat pe durata a zece secunde din momentul în care fotografia a fost stocată. Dacă apăsați butonul declanșator pe parcursul înregistrării comentariului vocal veți opri înregistrarea.



Se fotografiază ()

Înregistrare voce

Vocea poate fi înregistrată pe durata timpului de înregistrare disponibil (maximum 5 ore odată).



Apăsați butonul declanșator pentru a înregistra sunetul.

- Apăsați o dată butonul declanșator iar vocea este înregistrată atât cât permite spațiul de înregistrare (maximum 5 ore odată). Timpul disponibil pentru înregistrare va fi afișat pe ecranul LCD. Chiar dacă eliberați butonul declanșator, sunetul va fi înregistrat în continuare.

- Dacă doriți să opriți înregistrarea, apăsați încă o dată butonul declanșator.

- Tip fișier: *.wav



[Mod Înregistrare voce]

■ Efectuarea unei pauze în timpul înregistrării vocale

Cu ajutorul acestei funcții, puteți înregistra secvențele vocale dorite într-un singur fișier de înregistrare vocală fără a fi nevoie să creați fișiere vocale multiple.



[Mod Înregistrare voce]

1. Apăsați butonul OK pentru a face o pauză în înregistrare.
2. Apăsați butonul OK din nou pentru a relua înregistrarea.
3. Dacă doriți să opriți înregistrarea, apăsați încă o dată butonul declanșator.

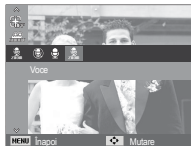


- Pentru a înregistra sunetul, distanța optimă dintre dumneavoastră și aparatul foto (microfon) este de 40 de cm.
- Dacă se închide aparatul foto în timpul pauzei înregistrării vocale, procesul de înregistrare vocală este anulat.

Se fotografiază ()

Setarea înregistrării filmelor

Puteți seta modul dorit de înregistrare a vocii în modul Film.



- submeniurile [Voce]

[Dezactivat] : Înregistrați un videoclip fără sunet. (Pictograma ) va fi afișată pe ecranul LCD.

[Activat] : Înregistrați un videoclip cu sunet.

[Zoom fără sonor] : Înregistrați un videoclip fără sunet în timp ce măriți/micșorați.

Setarea modului utilizatorului

Puteți folosi propriul mod de fotografiere salvând opțiunile de fotografiere setate în modulele [Program], [Prioritate apertură / obturator] și [Manual]. Setati opțiunea dorită și salvați informațiile despre setare.



■ Setarea modului utilizatorului

1. Selectați unul dintre modulele [Program], [Prioritate apertură / obturator] sau [Manual].
2. Selectați modul dorit.
3. Selectați opțiunea [Setare mod utilizator] din meniul [Se fotografiază].
4. Selectați [Mod utilizator 1] sau [Mod utilizator 2] apăsând butoanele STÂNGA/DREAPTA și apăsați butonul OK pentru a salva informațiile despre setare.

Se fotografiază ()

Compensarea deformării

Deformarea centrului unei imagini, datorate unui obiectiv superangular, poate fi compensată. Dacă folosiți funcția de compensare a deformării, dimensiunea fotografiei va fi mai mică decât a uneia realizate în modul normal de fotografiere.

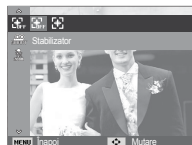


[Dezactivat] : Deformarea nu este compensată.

[Activat] : Deformarea este compensată.

Stabilizator cadru clip video

Această funcție ajută la stabilizarea imaginilor capturate în mod înregistrare video. Puteți selecta acest meniu numai în modul Clip video.



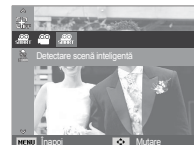
[Dezactivat] : Funcția stabilizator cadru clip video este dezactivată.

[Activat] : Reduce efectele mișcării aparatului foto în timpul înregistrării video.

※ Raza de acoperire a cadrului de înregistrare se îngustează mai mult decât în cazul selectării meniului.

Detectare scenă inteligentă

Puteți seta detectarea inteligentă a scenei în timpul înregistrării filmelor.



[Dezactivat] () : Dezactivați funcția de detectare a scenei.

[Activat] () : Activați funcția de detectare a scenei.



- Selectați [Dezactivat] pentru înregistrare video normală.
- Atunci când setați [Detectare scenă inteligentă], nu puteți seta opțiunile [Selector stil foto] și [Filtru inteligent].

Meniu sunet

În acest mod puteți configura parametrii pentru sunet. Meniul configurare poate fi utilizat în toate modurile aparatului foto cu excepția modului înregistrare voce.

■ Elementele indicate prin * reprezintă configurația standard.

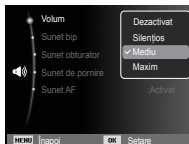
※ Meniurile pot fi modificate fără o notificare prealabilă.

Sunet ()

Volum

Puteți selecta volumul pentru sunet de pornire, sunet obturator, sunet bip și sunet AF.

- Submeniul [Volum] : [Dezactivat], [Silentios],
[Mediu]*, [Maxim]



Sunet Bip

Dacă setați sunetul la ON, se va auzi un bip la fiecare apăsare a butoanelor, indicând starea de funcționare a aparatului.

- Submeniul [Sunet bip] : [Dezactivat],
[1]*, [2], [3]



Sunet declanșator

Puteți selecta un sunet pentru declanșator.

- Sunet obturator : [Dezactivat],
[1]*, [2], [3]



Sunet de pornire

Puteți selecta sunetul care este activat ori de câte ori se pornește aparatul foto.

- Sunet pornire : [Dezactivat]*, [1], [2], [3]

- Dacă imaginea de pornire este [Dezactivat],
sunetul de pornire nu se va activa, chiar
dacă acesta este activat din meniu.



Sunet AF

Dacă activați sunetul AF, sunetul AF se va manifesta la apăsarea pe jumătate a butonului Declanșator ca să fiți la curent cu modul de operare al aparatului.

- Submeniul [Sunet AF] : [Dezactivat],
[Activat]*



Meniu configurare

În acest mod puteți configura parametrii de bază. Meniul configurare poate fi utilizat în toate modulele aparatului foto cu excepția modului Înregistrare voce.

■ Elementele indicate prin * reprezintă configurația standard.

※ Meniurile pot fi modificate fără o notificare prealabilă.

Afișaj ()

Configurarea grilei de linii

Puteți configura tipul de grilă afișată pe histogramă / fereastra grilă. (pagina 37)

– Submeniuri [Grilă de linii]:

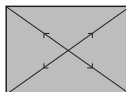
[+]:



[3 X 3]:



[X]:



[2 X 2]*:

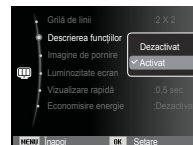


Afișaj ()

Descrierea funcțiilor

Puteți selecta posibilitatea de a afișa descrierea funcției în fereastră în modul de înregistrare.

- Submeniul Descriere funcție
[Dezactivat] : Opțiunea de descriere a funcției nu poate fi activată.
- [Activat]* : Denumirea și descrierea opțiunii sunt afișate.



Imagine de pornire

Puteți alege imaginea care va fi afișată pe ecranul LCD în momentul pornirii aparatului foto.

- Submeniuri: [Dezactivat]*, [Logo], [Imagine utilizator]
- Utilizați o imagine salvată ca imagine de pornire accesând [Imagine de pornire] în meniul [Redimensionare] în mod redare.
- Imaginea de pornire nu va fi ștearsă de comanda [Ștergere] sau [Format].
- Imaginile utilizator vor fi șterse de comanda [Resetare].



Afișaj ()

Luminozitate ecran

Puteți regla luminozitatea ecranului LCD.

- Submeniuri: [Auto]*, [Întunecat], [Normală], [Luminos]



Vizualizare rapidă

Dacă activați Vizualizare Rapidă înainte de capturarea unei imagini, puteți vedea imaginea pe care tocmai ați capturat-o pe ecranul LCD pe durata specificată în configurarea [Vizualizare rapidă]. Vizualizarea rapidă este disponibilă numai pentru fotografii.

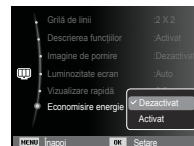
- Submeniuri
[Dezactivat] : Vizualizarea rapidă nu se va activa.
[0,5 sec]*, [1 sec], [3 sec] : Imaginea capturată este afișată scurt în intervalul de timp selectat.



SALVARE ecran

Dacă se Activează [Power Save] (Salvare de alimentare) iar aparatul nu este utilizat o perioadă de timp specificată, ecranul LCD se va stinge automat.

- Submeniuri
[Dezactivat]* : Ecranul LCD nu va fi stins automat.
[Activat] : Dacă aparatul nu este utilizat în intervalul de timp specificat (circa 30 SEC.), alimentarea aparatului va intra automat în regim inactiv (Lampa indicator a aparatului foto: Intermitentă).



※ Nu puteți configura meniul [Economisire energie] al modului Redare.

Setări (⚙)

Formatare memorie

Această funcție este folosită pentru formatarea memoriei. Dacă executați [Format] asupra memoriei, toate imaginile, inclusiv cele protejate, vor fi șterse. Asigurați-vă că ați descărcat în calculator imaginile importante înainte de a formata memoria.

- Submeniuri

[Da] : Va apărea o fereastră pentru a confirma selecția. Selectați meniul [Da]. Va apărea mesajul [Se formatează] iar memoria va fi formatată. Dacă executați FORMATARE în mod redare, va apărea mesajul [Formatarea este finalizată].

[Nu]* : Memoria nu va fi formatată.



■ Este necesar să executați [Format] pentru următoarele tipuri de carduri de memorie.

- Un card de memorie nou sau un card de memorie neformatat
- Un card de memorie care conține un fișier pe care aparatul foto nu-l recunoaște sau care provine din alt aparat foto.
- Formatați memoria folosind întotdeauna acest aparat foto. Dacă introduceți un card de memorie care a fost formatat folosind alte aparate foto, dispozitive de citire carduri de memorie sau calculatoare, se va afișa mesajul [Eroare card].

Inițializare

Toate meniurile și parametrii funcțiilor aparatului foto vor fi readuse la valorile standard. Cu toate acestea, valorile pentru DATA/ ORĂ, LIMBĂ și IEȘIRE VIDEO nu vor fi modificate.

- Submeniuri

[Da] : Va apărea o fereastră pentru a confirma selecția. Selectați meniul [Da] și toți parametrii vor fi readuși la valorile standard.

[Nu]* : Parametrii nu vor reveni la valorile standard.



Language

Este disponibilă o varietate de limbi pentru afișarea pe ecranul LCD. Chiar dacă se scoate bateria și se reintroduce, limba stabilită nu se va modifica.

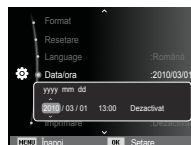


Setări (⚙)

Setare dată/oră/ format dată

Puteți modifica data și ora care vor fi afișate pe imaginile capturate și stabiliți formatul pentru afișarea datei. Setarea [Fus orar] permite afișarea pe ecranul LCD a datei și orei locale atunci când călătoriți în străinătate.

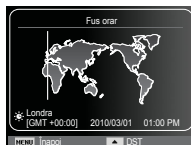
- Format Dată : [aaaa//llzz], [llzz/aaaa],
[zz//aaaa], [Dezactivat]*



Fus orar

■ Orașe disponibile

Londra, Cap Verde, Mid-Atlantic, Buenos Aires, Sao Paulo, Newfoundland, Caracas, La Paz, New York, Miami, Chicago, Dallas, Denver, Phoenix, LA, San Francisco, Alaska, Honolulu, Hawaii, Samoa, Midway, Wellington, Auckland, Okhotsk, Guam, Sydney, Darwin, Adelaide, Seoul, Tokyo, Beijing, Hong Kong, Bangkok, Jakarta, Yangan, Almaty, Kathmandu, Mumbai, New Delhi, Tashkent, Kabul, Abu Dhabi, Teheran, Moscova, Atena, Helsinki, Roma, Paris, Berlin



※ DST: Ora de vară

Nume fișier

Această funcție permite utilizatorului să selecteze formatul denumirii fișierelor.

[Resetare] : După utilizarea funcției resetare, următorul nume de fișier va începe de la 0001 chiar și după formatare, ștergere integrală sau introducerea unui nou card de memorie.

[Serie]* : Fișierele noi sunt denumite folosind numere în continuarea setului anterior, chiar dacă se utilizează un nou card de memorie sau după formatarea sau ștergerea integrală a imaginilor.



- Numele primului director stocat este 100PHOTO iar primul fișier este denumit SAM_0001.
- Numele de fișiere sunt atribuite consecutiv de la SAM_0001 → SAM_0002 → ~ → SAM_9999.
- Numărul directorului este atribuit consecutiv de la 100 la 999 astfel: 100PHOTO → 101PHOTO → ~ → 999PHOTO.
- Numărul maxim de fișiere dintr-un director este de 9999.
- Fișierele utilizate cu card de memorie urmează formatul DCF (Regula Arhitecturii Sistemelor de Fișiere ale Aparatelor Foto). Dacă modificați denumirea fișierului imagine, este posibil ca imaginea să nu poată fi redată.

Setări (⚙)

Imprimarea datei de înregistrare

Este disponibilă o opțiune de includere DATA/ORĂ pentru fotografii.

- Submeniuri

[Dezactivat]* : DATA și ORA nu vor fi imprimate pe fișierul imagine.

[Dată] : Numai DATA va fi imprimată pe fișierul imagine.

[Data/ora] : DATA și ORA vor fi imprimate pe fișierul imagine.



※ Data și ora sunt imprimate în partea inferioară dreaptă a fotografiei.

※ Funcția de imprimare este aplicată numai fotografiilor.

※ În funcție de marca și modul de imprimare, e posibil ca data imprimată pe imagine să nu fie imprimată corect.

Închidere automată

Această funcție oprește automat aparatul foto după intervalul de timp precizat pentru a preveni consumul inutil de energie a bateriilor.

- Submeniuri

[Dezactivat] : Funcția de oprire automată nu va acționa.

[1 min], [3 min]*, [5 min], [10 min]

: Aparatul se va opri automat dacă nu este utilizat în perioada de timp precizată.



- După înlocuirea bateriei, configurarea funcției de auto oprire se va păstra.
- Rețineți că funcția de oprire automată nu va funcționa dacă aparatul foto este în modul PC/Imprimantă, prezentare, în timpul redării unei înregistrări vocale sau a unui clip video.

Setări ()

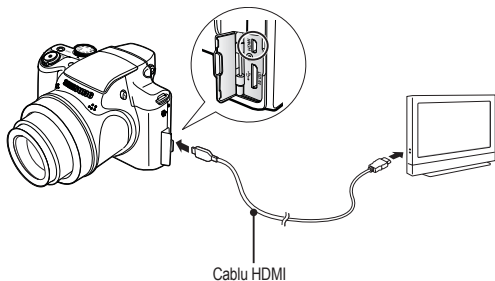
Dimensiune HDMI

Atunci când aparatul foto este conectat la HDTV, puteți selecta dimensiunea imaginilor care este compatibilă cu HDTV. Formatele imaginilor sunt [1080i], [720p], [480p] și [576p]. Aceste rezoluții vor fi afișate în meniu numai dacă [480p] este setat pe [NTSC] și [576p] este setat pe [PAL].



■ Conectarea aparatului foto la HDTV

Conectați aparatul la televizorul HD prin intermediul cablului HDMI opțional.



- HDMI (High Definition Multimedia Interface) este o funcție care permite transferarea imaginilor înregistrate fără comprimare prin intermediul cablului HDMI. Puteți vizualiza imaginile la rezoluție înaltă pe HDTV.
- Dacă se utilizează Anynet+ (HDMI-CEC) și rezoluția HDMI este setată la [480p] (NTSC) sau [576p] (PAL), nu este disponibilă decât redarea imaginilor, clipurilor video și a vocii.
- Dacă rezoluția HDMI selectată nu este acceptată de HDTV, fotografia clară nu poate fi afișată pe ecran.
- Dacă încercați să selectați rezoluția HDMI care nu este acceptată de către HDTV, rezoluția respectivă este reglată la rezoluția maximă a HDTV. De exemplu, dacă selectați „1080i” atunci când HDTV acceptă „720p” ca rezoluție maximă, rezoluția este reglată la „720p”.
- Puteți reda și clipul video la rezoluție normală.
- Nu puteți conecta HDMI la un HDTV care nu acceptă funcția respectivă. Înainte de conectare, consultați specificațiile HDTV-ului.
- Pentru informații suplimentare despre conexiunea HDTV, consultați manualul de utilizare a HDTV.

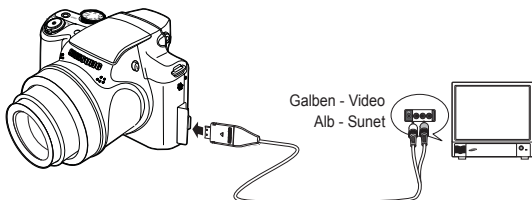
Setări (⚙)

Selectare tip ieșire video

Semnalul Video de ieșire de la aparatul foto poate fi NTSC sau PAL. Alegerea tipului de semnal de ieșire se va face în funcție de tipul de aparat (monitor sau televizor etc.) la care se conectează aparatul foto. Modul PAL este compatibil numai cu BDGH1.

■ Conectarea la un monitor extern

Când aparatul foto este conectat la un monitor extern, imaginea și meniurile de pe ecranul LCD vor fi vizibile pe monitorul extern.



- NTSC : SUA, Canada, Japonia, Coreea de Sud, Taiwan, Mexic.
- PAL : Australia, Austria, Belgia, China, Danemarca, Finlanda, Germania, Marea Britanie, Olanda, Italia, Kuweit, Malaiezia, Noua Zeelandă, Singapore, Spania, Suedia, Elveția, Thailanda, Norvegia.
- Când se utilizează televizorul ca monitor extern, va trebui să selectați canalul extern sau AV de la televizor.
- Pe monitorul extern va apărea zgomot digital dar aceasta nu indică o defecțiune.
- Dacă imaginea nu este în centrul ecranului, utilizați controalele TV pentru a o centra.
- Când aparatul foto este conectat la un monitor extern, e posibil ca unele porțiuni ale imaginii să nu fie afișate.
- Când aparatul foto este conectat la un monitor extern, meniul va fi vizibil pe monitorul extern iar funcțiile din meniu sunt identice cu cele afișate pe ecranul LCD.

Configurare USB

Dacă aparatul este configurat să se conecteze automat la un computer sau la o imprimantă utilizând un cablu USB, puteți configura manual modul [Computer] sau [Imprimantă].

-Submeniuri [USB]

[Auto]* : Activează automat un dispozitiv extern conectat printr-un cablu USB.

[Computer] : Setează modul de conectare a computerului dacă dispozitivul extern conectat nu poate fi recunoscut automat.

[Imprimantă] : Setează modul de conectare a imprimantei dacă dispozitivul extern conectat nu poate fi recunoscut automat.

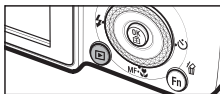


Pornirea modului redare

Porniți aparatul foto și selectați modul Redare apăsând butonul pentru mod redare (📺). Aparatul poate reda acum imaginile stocate în memorie. Dacă este introdus cardul de memorie în aparatul foto, toate funcțiile aparatului se aplică numai cardului de memorie. Dacă nu este introdus cardul de memorie în aparatul foto, toate funcțiile aparatului se aplică numai memoriei interne.

Redarea unei fotografii

1. Selectați modul REDARE apăsând butonul pentru mod redare (📺).



2. Pe ecranul LCD este afișată ultima imagine memorată.



3. Selectați imaginea pe care doriți să o vizualizați folosind butoanele Stânga/Dreapta.

※ Apăsați și mențineți apăsat butonul Stânga sau Dreapta pentru a reda rapid imaginile.

Redarea unui clip video

1. Selectați clipul video înregistrat pe care doriți să-l redați folosind butonul Stânga/Dreapta.



2. Apăsați butonul OK pentru a reda un clip video.
 - Pentru a întrerupe temporar clipul video în timpul redării, apăsați butonul OK din nou.
 - Apăsarea din nou a butonului OK va determina reluarea redării clipului video.
 - Pentru a derula clipul video spre început în timpul redării, apăsați butonul Stânga. Pentru a derula clipul video spre sfârșit, apăsați butonul Dreapta.
 - Pentru a opri redarea clipului video, apăsați butonul OK, iar apoi apăsați butonul Stânga sau Dreapta.



- Fișierele video [H.264 (MPEG4.AVC)] înregistrate cu un alt aparat nu pot fi redare.

■ Cum să controlați volumul în timpul redării unui clip video

În timpul redării unui clip video, volumul este redus dacă rotiți butonul Zoom W/T spre stânga. Dacă rotiți butonul Zoom W/T spre dreapta, volumul se mărește.



- ※ Chiar dacă sunt redare un clip video, un comentariu vocal sau o înregistrare vocală, puteți regla volumul.

Pornirea modului redare

Funcția de captură clip video

Puteți captura imagini statice din clipul video.

■ Cum se face capturarea într-un clip video

1. Apăsați butonul OK în timpul redării clipului video. Apoi apăsați butonul Jos.
2. Clipul video aflat în pauză este salvat cu un nou nume de fișier.

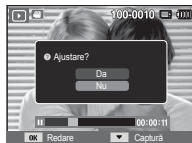


- ※ Fișierul clip video capturat are aceeași mărime ca și clipul video original (1280x720HQ, 640x480, 320x240).
- ※ Dacă apăsați butonul Jos la începutul unui clip video, primul cadru al clipului video va fi salvat ca imagine statică.

Ajustare film pe aparatul foto

Puteți extrage cadrele dorite dintr-un clip video în timpul redării acestuia.

1. Apăsați OK la momentul clipului video de unde doriți să începeți extragerea și rotiți butonul dreapta.
2. Apăsați OK la momentul clipului video unde doriți să terminați extragerea și rotiți butonul dreapta.
3. Va fi afișată o fereastră de confirmare.
4. Apăsați butonul Sus/Jos pentru a selecta submeniul dorit.
[Da] : Cadrele extrase vor fi salvate cu un nou nume de fișier.
[Nu] : Ajustarea video se va anula.



- ※ Dacă clipul are o durată sub 10 secunde, acesta nu poate fi ajustat.

Redarea unei înregistrări vocale

1. Selectați înregistrarea vocală pe care doriți să o redați folosind butonul Stânga/Dreapta.
2. Apăsați butonul OK pentru a reda o înregistrare vocală.
 - Pentru a întrerupe temporar fișierul înregistrare vocală în timpul redării, apăsați butonul OK din nou.
 - Pentru a relua redarea fișierului vocal, apăsați butonul OK.
 - Pentru a derula fișierul vocal spre început în timpul redării, apăsați butonul Stânga. Pentru a derula fișierul vocal înainte, apăsați butonul Dreapta.
 - Pentru a opri redarea comentariului vocal, apăsați butonul Jos.



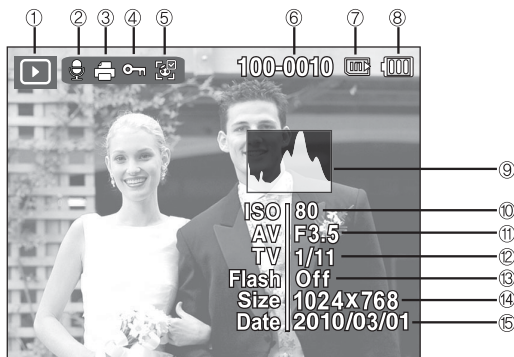
Redarea unui comentariu vocal

1. Selectați imaginea care conține un comentariu vocal.
2. Apăsați butonul OK pentru a reda un comentariu vocal.
 - Pentru a întrerupe temporar fișierul comentariu vocal în timpul redării, apăsați butonul OK din nou.
 - Pentru a relua redarea fișierului vocal, apăsați butonul OK.



Indicatorii de pe ecranul LCD

Pe ecranul LCD sunt afișate informații despre imaginea redată.



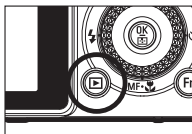
Nr.	Descriere	Pictograme	Pagina
1	Mod redare		p.74
2	Comentariu vocal		p.93
3	DPOF		p.94
4	Protejare		p.92
5	Identificare față inteligentă		p.51
6	Nume director & Nume fișier	100-0010	p.69
7	Indicator card de memorie		-
8	baterie		p.16
9	Histogramă		p.38
10	ISO	80 ~ 6400	p.48
11	Valoare apertură	F2,8 ~ F8,0	-
12	Viteză obturator	16 ~ 1/2,000	-
13	Bliț	On/Off	p.41
14	Dimensiune imagine	4288x3216 ~ 320x240	p.53
15	Data înregistrării	2010/03/01	p.69

Utilizarea butoanelor pentru configurarea aparatului foto

În modul Redare, puteți utiliza butoanele aparatului pentru a configura cu ușurință funcțiile modului Redare.

Butonul pentru mod redare

- Dacă ați pornit aparatul foto apăsând butonul POWER, puteți apăsa butonul Mod redare o singură dată pentru a accesa modul Redare și încă o dată pentru a accesa modul Înregistrare.
- Puteți porni aparatul folosind butonul Mod redare. Aparatul foto pornește în Mod redare. Apăsăți din nou butonul Mod redare pentru a opri aparatul foto.
- Mod silențios: Pentru a selecta modul silențios, țineți apăsat butonul Mod redare minim 3 secunde. În mod Silențios, sunetul de operare, efectele de sunet, sunetul de pornire și sunetul pentru declanșator vor fi inactive. Pentru a dezactiva modul Silențios, porniți aparatul foto apăsând butonul POWER.



Butonul Miniatură ([])/Zoom digital ([])

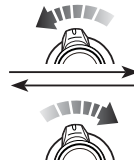
Album inteligent

Se pot vizualiza fotografii multiple, se poate mări o fotografie selectată și decupa și salva o porțiune selectată dintr-o imagine.

1. Rotiți butonul spre stânga pentru a accesa modul Album inteligent atunci când este afișată o fotografie.
2. Deplasați-vă la fotografia dorită cu ajutorul butoanelor STÂNGA/DREAPTA.
3. Treceți la ecranul de redare normală prin rotirea butonului de zoom digital spre dreapta.



[Imagine marcată]



[Fereastra Album inteligent]

Butonul Miniatură ()/Zoom digital ()

■ Căutarea sau ștergerea unui fișier

1. Rotiți butonul spre stânga atunci când este afișat ecranul Album inteligent.
2. De câte ori rotiți butonul, categoriile și fișierele sunt afișate în ecranul Album inteligent.
3. Selectați fișierul apăsând butoanele Sus/Jos/Stânga/Dreapta.
4. Apăsăți butonul Ștergere () pentru a șterge fișierul selectat.



[Fereastră cu 9 miniaturi]

[Fereastră cu 20 de miniaturi]



- Atunci când rulează opțiunea Album inteligent sau când este selectată o categorie, poate dura câteva secunde, în funcție de volumul înregistrat. Aceasta nu este o defecțiune; așteptați până când apare ecranul Album inteligent.

■ Filtru Album inteligent

1. Apăsăți butonul MENU (Meniu) în modul Album inteligent.
2. Selectarea categoriei permite clasificarea și căutarea fișierelor cu ajutorul butonului Sus / Jos.



■ Detaliile fi ecărei categorii

Categorie	Descriere	Format fișier
Tip	Clasificat după tipul de fișier. (de exemplu, fotografie, video sau voce)	Fotografii, video sau voce
Data	Clasificat după ordinea datelor înregistrate.	
Culoare	Clasificat după culoarea principală.	
Săptămână	Clasificat după ordinea săptămânilor înregistrate.	
Față	Clasificată în funcție de fețele fotografiate în modul Identificare față.	



- Categorie [Față] apare numai dacă fețele au fost fotografiate în modul Identificare față.

Butonul Miniatură ()/Zoom digital ()

■ Mărire imagine

1. Selectați imaginea pe care doriți să o lărgiți și rotiți butonul către dreapta.
2. Se pot vizualiza diferite părți ale imaginii apăsând butonul cu 5 funcții.
3. Rotirea butonului către stânga va aduce imaginea la dimensiunile originale.



- Vă puteți da seama dacă o imaginea afișată este mărită verificând indicatorii de mărire a imaginii din partea superioară stânga a ecranului LCD. (Dacă imaginea nu este mărită, indicatorul nu va fi afișat.) Puteți verifica, de asemenea, suprafața de mărire.
- Clipurile video și fișierele WAV nu pot fi mărite.
- Dacă o imagine este mărită, poate apărea o pierdere de calitate.

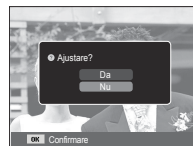


■ Rata maximă de mărire în raport cu dimensiunea imaginii

Dimensiune imagine	14m	12m	10m	8m	5m	3m	2m	1m
Rată maximă de mărire	X13,4	X11,2	X11,2	X10,2	X8,1	X6,4	X5,0	X3,2

■ Ajustare: Puteți extrage o parte a unei imaginii și să o salvați separat.

1. Selectați o imagine pe care doriți să o măriți și apăsați butonul de mărire. Apăsați butonul OK și va fi afișat un mesaj.
2. Selectați submeniul dorit apăsând butoanele Sus/Jos și apăsați butonul OK.



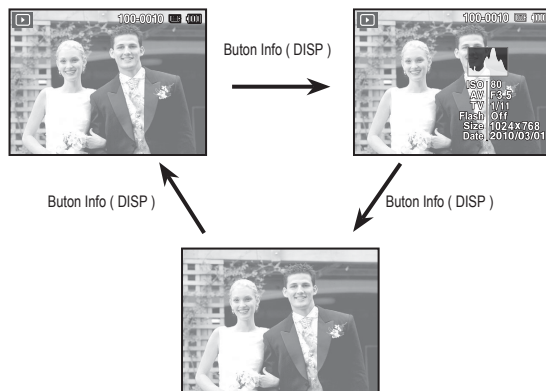
- [Da] : Imaginea ajustată va fi salvată cu un nume nou și va fi afișată pe ecranul LCD.
- [Nu] : Meniul pentru ajustare va dispărea.

※ Dacă nu există spațiu suficient în memorie pentru salvarea imaginii ajustate, imaginea nu poate fi ajustată.

Buton Info (DISP) / Sus

Când meniul este afișat pe ecranul LCD, butonul SUS are funcția de buton direcțional.

Când meniul nu este afișat pe ecranul LCD, apăsând butonul Info vor fi afișate informații despre imaginea afișată pe ecran.



Buton redare & pauză / OK

În modul Redare, butonul redare & pauză / OK funcționează astfel:

- Când meniul este afișat pe ecranul LCD, butonul OK este utilizat pentru confirmarea datelor modificate prin acționarea butonului cu 5 funcții.
- Dacă este redată o imagine însoțită de comentariu vocal, un fișier vocal sau un videoclip
 - În modul Stop : Se redă o imagine însoțită de mesaj vocal, un fișier vocal sau un videoclip.
 - În timpul redării : Întrerupe temporar redarea.
 - În modul Pauză : Reia procesul de redare



Butonul Stânga / Dreapta / Jos / MENU

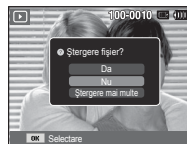
Butoanele STÂNGA / DREAPTA / JOS / MENU activează următoarele.

- Butonul STÂNGA : Când este afișat meniul, butonul STÂNGA funcționează ca buton direcțional. Când meniul nu este afișat, apăsați butonul STÂNGA pentru a selecta imaginea anterioară.
- Butonul DREAPTA: Când este afișat meniul, butonul DREAPTA funcționează ca buton direcțional. Când meniul nu este afișat, apăsați butonul DREAPTA pentru a selecta imaginea următoare.
- Butonul JOS : Când este afișat meniul, butonul Jos funcționează ca buton direcțional.
- Butonul MENU : La apăsarea butonului MENU, pe ecranul LCD va fi afișat meniul modului redare. Apăsând din nou același buton, se va reveni la starea inițială a ecranului LCD.

Butonul Ștergere ()

Acesta șterge imaginile stocate în memorie.

1. Selectați o imagine pe care doriți să o ștergeți apăsând butonul Stânga / Dreapta și apăsați butonul ȘTERGERE ().



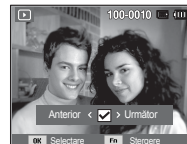
[O imagine]



[Imagine miniatură]

2. Pentru a adăuga imagini care trebuie șterse, selectați meniul [Ștergere mai multe].

- Butonul Stânga / Dreapta : Selectare imagini
- Butonul OK : marchează pentru ștergere
- Butonul Fn : șterge imaginile selectate.



3. Selectați valorile din submeniu apăsând butonul Sus / Jos și apoi apăsați butonul OK.
 - Dacă ați selectat [Da] : șterge imaginile selectate.
 - Dacă ați selectat [Nu] : anulează „Ștergere Imagine”.

Configurarea funcției de redare utilizând ecranul LCD

Funcțiile modului REDARE pot fi modificate utilizând ecranul LCD. În mod REDARE, apăsați butonul MENU pentru afișarea meniului pe ecranul LCD. Meniurile care pot fi configurate în modul Redare sunt următoarele. Pentru a captura o imagine după configurarea meniului redare, apăsați butonul pentru modul REDARE sau butonul declanșator.

Categorie de Meniu	Meniul Principal	Submeniu		Pagina
Editare ()	Redimensionare	2592x1944	2048x1536	p.84
		1024X768	2592X1728	
		1800X1200	2592X1456	
		1920X1080	Imagine de pornire	
	Rotire	Dreapta 90°	Stânga 90°	p.85
		180°	Orizontal	
		Vertical	-	
	Selector stil foto	Normal	Difuz	p.85
		Intens	Pădure	
		Retro	Rece	
		Calm	Clasic	
		Negativ	Personalizare RGB	
	Filtru inteligent	Dezactivat	Miniatură	p.86
		Întunecare colțuri	Ochi de pește	
		Schiță	Fără ceață	
	Ajustare imagine	Dezactivat	ACB	p.87
		Corector efect ochi roșii	Retușare față	
		Luminozitate	Contrast	
		Saturație	Adăugare zgomot	
Vizualizare ()	Singular, 9, 20			p.89

Categorie de Meniu	Meniul Principal	Submeniu		Meniu Secundar	Pagina
Prezentare succesivă multiplă ()	Pornire	Redare / Repetare		-	p.89
	Imagini	Toate	Data	-	p.90
		Selectare	-	-	
	Interval	1, 3, 5, 10 sec		-	p.90
	Muzică	Dezactivat	Ceață	-	p.91
		Picături	Inspirație	-	
		Excursie	Toamnă	-	
	Efect	Dezactivat	Calm	-	p.91
		Strălucitor	Relaxat	-	
		Vii	Dulce	-	
Opțiuni fișier ()	Ștergere	Selectare		-	p.91
		Toate		Da / Nu	
	Protejare	Selectare		-	p.92
		Toate		Blocare / Deblocare	
	Editare listă fețe	Editare categorie		-	p.93
		Ștergere Steaua mea		-	
	Comentariu vocal	Dezactivat		-	p.93
		Activat		-	
	DPOF	Standard		Selectare / Toate / Resetare	p.94 ~ p.95
		Index		Da / Nu	
		Dimensiune		Selectare / Toate / Resetare	
	Copiere pe Card	Da		-	p.96
		Nu		-	

Configurarea funcției de redare utilizând ecranul LCD

Acest meniu devine disponibil atunci când aparatul foto este conectat la o imprimantă compatibilă PictBridge (cu conectare directă la aparat, vânzută separat) prin intermediul unui cablu USB.

Categorie de Meniu	Meniul Principal	Submeniu		Pagina
	Imagini	O fotografie	-	p.98
		Toate fotografiile	-	
	Hârtie	Auto	-	p.98
		Carte poștală	-	
		Carte	-	
		4X6	-	
		L	-	
		2L	-	
		Letter	-	
		A4	-	
		A3	-	
		Auto	-	
	Disponere	Complet	-	
		1	-	
		2	-	
		4	-	
		8	-	
		9	-	
		16	-	
		Index	-	

Categorie de Meniu	Meniul Principal	Submeniu		Pagina
	Tip	Auto	-	p.98
		Normală	-	
		Foto	-	
		Foto rapidă	-	
	Calitate	Auto	-	
		Schiță	-	
		Normală	-	
		Bună	-	
	Dată	Auto	-	
		Dezactivat	-	
		Activat	-	
	Nume fișier	Auto	-	
		Dezactivat	-	
		Activat	-	
	Resetare	Nu	-	p.99
		Da	-	

※ Meniurile pot fi modificate fără o notificare prealabilă.

Editare ()

Redimensionare

Modificare rezoluție (dimensiune) fotografie. Selectați [Imagine de pornire] pentru a salva o imagine ca imagine de pornire.

1. Apăsați butonul pentru modul redare și butonul MENU.
2. Apăsați butonul Sus/Jos din meniul Editare pentru a selecta fila de meniu [Redimensionare] () și apăsați butonul OK.
3. Selectați submeniul dorit apăsând butonul Stânga / Dreapta și apăsați butonul OK.



■ Tipuri de Redimensionare imagine

(o : Selectabil)

	5m	3m	1m	
14m	o	o	o	o
8m	o	o	o	o
5m		o	o	o
3m			o	o
1m				o

		
	o	o
		
	o	o

- O imagine mare poate fi transformată într-o imagine mică dar nu și invers.
- Numai imaginile JPEG pot fi redimensionate. Videoclipurile (H.264), înregistrările vocale (WAV) nu pot fi redimensionate.
- Puteți modifica rezoluția numai pentru acele fișiere comprimate în formatul JPEG 4:2:2.
- Imaginea redimensionată va primi alt nume de fișier. Imaginea [Imagine de pornire] nu este stocată pe cardul de memorie ci în memoria internă.
- Dacă se salvează o nouă imagine utilizator, una din cele două imagini utilizator va fi ștearsă în ordine.
- Dacă nu există suficient spațiu de memorie pentru a stoca imaginea redimensionată, pe ecranul LCD va apărea un mesaj [Memorie plină] iar imaginea redimensionată nu va fi memorată.

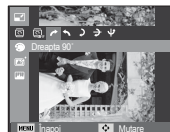
Editare ()

După utilizarea opțiunii [Editare], imaginea editată va fi salvată la o dimensiune mai mică decât cea a imaginii inițiale.

Rotirea unei imagini

Puteți roti imaginea stocată la diferite unghiuri.

1. Apăsați butonul pentru modul redare și butonul MENU.
2. Apăsați butonul Sus/Jos din meniul Editare pentru a selecta fila de meniu [Rotire] () și apăsați butonul OK.
3. Selectați submeniul dorit apăsând butonul Stânga / Dreapta și apăsați butonul OK.



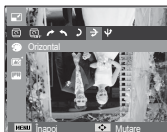
[ : Dreapta 90°]
: Rotiți imaginea spre dreapta



[ : Stânga 90°]
: Rotiți imaginea spre stânga



[ : 180°]
: Rotiți imaginea cu 180 de grade



[ : Orizontal]
: Rotiți imaginea orizontal



[ : Vertical]
: Rotiți imaginea vertical

※ La afișarea imaginii rotite pe ecranul LCD, este posibil să apară spații goale în stânga și în dreapta imaginii.

Selector tip foto

Cu ajutorul acestei funcții, puteți adăuga diverse efecte imaginilor dumneavoastră.

1. Apăsați butonul pentru modul redare și butonul MENU.
2. Apăsați butonul Sus/Jos din meniul Editare pentru a selecta fila de meniu [Selector stil foto] () și apăsați butonul OK.
3. Selectați submeniul dorit apăsând butonul Stânga / Dreapta și apăsați butonul OK.



Modul Style (Stil)	Pictogramă	Descriere
Normal		Nu este aplicat niciun efect.
Difuz		Se aplică stilul Difuz.
Intens		Se aplică stilul Intens.
Pădure		Se aplică stilul Pădure.
Retro		Se aplică stilul Sepia.
Rece		Se aplică stilul Rece.
Calm		Se aplică stilul Calm.
Clasic		Se aplică efectul de alb-negru.
Negativ		Se aplică efectul de negativ.
Personalizare RGB		Definiți un ton RVA pentru a crea un stil foto propriu.

4. Imaginea modificată va fi salvată cu alt nume de fișier.

Editare ()

■ Culoare personalizată

Puteți modifica valorile R (Roșu), G (Verde) și B (Albastru) ale imaginii.

- Butonul OK : Selectare / configurare Culoare personalizată
- Butonul Sus / Jos : Selectează R, G, B
- Butonul Stânga / Dreapta : Modifică valorile



Filtru inteligent

Aplicați fotografiilor diferite efecte ale obiectivului pentru a crea imagini unice.

1. Apăsați butonul pentru modul redare și butonul MENU.
2. Apăsați butonul Sus/Jos din meniul Editare pentru a selecta fila de meniuri [Filtru inteligent] () și apăsați butonul OK.
3. Selectați submeniul dorit apăsând butonul Stânga / Dreapta și apăsați butonul OK.



Filtru inteligent	Pictogramă	Descriere
Dezactivat		Niciun efect
Miniatură		Faceți ca o fotografie a unei locații sau a unui obiect în mărime naturală să arate ca o fotografie a unui model în miniatură. Părțile neclare ale fotografiei fac ca scena să pară mult mai mică decât este în realitate.
Întunecare colțuri		Aplicați culorile care arată învechit, contraste ridicate și efecte puternice de estompare.
Ochi de pește		Distorsionați obiectele apropiate pentru a imita efectul vizual al unui obiectiv ochi de pește.
Schiță		Este aplicat stilul schiță.
Fără ceață		Este aplicat stilul distinct.

Editare ()

Ajustare imagine

1. Apăsați butonul pentru modul redare și butonul MENU.
2. Apăsați butonul Sus/Jos din meniul Editare pentru a selecta fila de meniu [Ajustare imagine] () și apăsați butonul OK.

■ ACB

Puteți ajusta automat luminozitatea unei zone întunecate datorate subexponerii la sursa de lumină.

1. Selectați () apăsând butonul Stânga/Dreapta și apăsați butonul OK.
2. Va apărea mesajul [Se realizează imagine nouă], iar imaginea va fi salvată cu un nou nume de fișier.



■ Eliminare efect ochi roșii

Efectul de ochi roșii poate eliminat din imaginea capturată.

1. Selectați () apăsând butoanele Stânga/Dreapta și apăsați butonul OK.
2. Va apărea mesajul [Se realizează imagine nouă], iar imaginea va fi salvată cu un nou nume de fișier.



■ Retușare față

Puteți face ca pielea să apară clară și frumoasă.

1. Selectați () apăsând butoanele Stânga/Dreapta și apăsați butonul OK. Va fi afișată apoi o bară pentru selectarea retușării.
2. Modificați nivelul de retușare apăsând butonul Stânga/Dreapta.
3. Apăsați butonul OK, iar imaginea va salvată cu un nou nume de fișier.



■ Reglare luminozitate

Puteți modifica luminozitatea imaginii.

1. Selectați () apăsând butoanele Stânga/Dreapta și apăsați butonul OK. Va fi afișată apoi o bară pentru selectarea luminozității.
2. Modificați luminozitatea apăsând butonul Stânga/Dreapta.
3. Apăsați butonul OK, iar imaginea va salvată cu un nou nume de fișier.



Editare ()

■ Reglare contrast

Puteți modifica contrastul imaginii.

1. Selectați () apăsând butoanele Stânga/Dreapta și apăsați butonul OK. Va fi afișată apoi o bară pentru selectarea contrastului.
2. Modificați contrastul apăsând butonul Stânga/Dreapta.
3. Apăsați butonul OK, iar imaginea va salvată cu un nou nume de fișier.



■ Efect Zgomot de imagine

Puteți adăuga zgomot unei imagini pentru a obține un aspect mai clasic al fotografiei.

1. Selectați () apăsând butonul Stânga/Dreapta și apăsați butonul OK.
2. Va apărea mesajul [Se realizează imagine nouă], iar imaginea va fi salvată cu un nou nume de fișier.



■ Reglare contrast

Puteți modifica saturația imaginii.

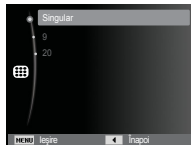
1. Selectați () apăsând butoanele Stânga/Dreapta și apăsați butonul OK. Va fi afișată apoi o bară pentru selectarea saturației.
2. Modificați saturația apăsând butonul Stânga/Dreapta.
3. Apăsați butonul OK, iar imaginea va salvată cu un nou nume de fișier.



Vizualizare ()

Puteți vizualiza miniatura și clasifica sau căuta foarte ușor o cantitate mare de conținut, ca de exemplu fotografii sau clipuri video.

1. Apăsați butonul MENU (Meniu) în modul de redare.
2. Apăsați butonul Sus / Jos pentru a selecta meniul dorit.
3. Apăsați butonul OK pentru a afișa ecranul cu miniaturile selectate.



Pornirea prezentării succesive a mai multor imagini ()

Imaginile pot fi afișate succesiv și continuu la intervale prestabilite.

Prezentarea succesivă a mai multor imagini poate fi vizualizată conectând aparatul foto la un monitor extern.

1. Apăsați butonul pentru modul redare și butonul meniu.
2. Apăsați butonul Sus / Jos și selectați fila de meniu [Prezentare succesivă multiplă].

Pornirea prezentării succesive a mai multor imagini

Prezentarea succesivă a mai multor imagini poate fi pornită numai din meniul [Pornire].

1. Utilizați butoanele Sus / Jos pentru a selecta meniul [Pornire] și apăsați butonul Dreapta.
2. Selectați submeniul dorit apăsând butonul Sus / Jos.

[Redare] : Prezentarea succesivă a mai multor imagini se oprește după încheierea unui ciclu.

[Repetare] : Prezentarea succesivă a mai multor imagini rulează continuu până la anulare.

3. Apăsați butonul OK pentru începerea prezentării.
 - Pentru a întrerupe temporar prezentarea succesivă în timpul rulării, apăsați butonul OK din nou.
 - Apăsarea din nou a butonului OK va determina reluarea prezentării succesive multiple.
 - Pentru a opri redarea prezentării succesive multiple, apăsați butonul OK, iar apoi apăsați butonul Stânga sau Dreapta.



Pornirea prezentării succesive a mai multor imagini ()

Selectarea imaginilor

Puteți selecta imaginile pentru vizualizare

1. Utilizați butoanele Sus / Jos pentru a selecta meniul [Imagini], apoi apăsați butonul Dreapta.
2. Selectați submeniul dorit apăsând butonul Sus / Jos.

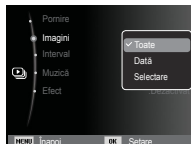
[Toate] : Toate imaginile salvate în memorie sunt redare. Apăsați butonul OK pentru a salva configurația.

[Dată] : Sunt redare imaginile capturate într-o anumită dată. Apăsați butonul OK pentru a salva configurația.

[Selectare] : Redarea exclusiv a imaginilor selectate.

Dacă apăsați butonul Sus/Jos, puteți selecta imaginile pe care doriți să le redați. Imaginea selectată poate fi salvată ca [Selectare 1], [Selectare 2] și [Selectare 3]. Dacă ați salvat imaginea selectată cu ajutorul comenzii [Selectare nouă], aceasta va fi salvată ca [Selectare 1]. Dacă salvați din nou o imagine nouă cu ajutorul comenzii [Selectare nouă], imaginea anterior salvată ca [Selectare 1] va fi salvată automat ca [Selectare 2]. Puteți modifica și șterge imaginile salvate ca [Selectare 1], [Selectare 2] și [Selectare 3]. Apăsați butonul Fn pentru a salva configurația.

3. Selectați [Redare] sau [Repetare] din meniul [Pornire] pentru a porni prezentarea succesivă multiplă.



Stabilirea intervalului de redare

Stabiliți intervalul de redare pentru prezentarea succesivă a mai multor imagini.

1. Selectați submeniul [Interval] apăsând butoanele SUS/JOS și apăsați butonul DREAPTA.
2. Utilizați butoanele Sus / Jos pentru a selecta intervalul dorit.
3. Apăsați butonul OK pentru a salva configurația.



- Timpul de încărcare depinde de calitatea și dimensiunea imaginii.
- Pe parcursul prezentării succesive a mai multor imagini, în cazul FILMELOR, este afișat numai primul cadru al acestora.
- Pe parcursul prezentării succesive a mai multor imagini, fișierul conținând înregistrarea vocală nu va fi afișat.
- Numai funcțiile meniului Interval din meniul [Dezactivat].

Pornirea prezentării succesive a mai multor imagini ()

Configurare fond muzical

Alegeți muzica pentru prezentarea succesivă a mai multor imagini.

1. Selectați submeniul [Muzică] apăsând butoanele SUS/JOS și apăsați butonul DREAPTA.
2. Utilizați butoanele Sus / Jos pentru a selecta Melodia dorită.
3. Apăsați butonul OK pentru a salva configurația.



Configurare efecte prezentare succesivă a mai multor imagini

Pentru prezentarea succesivă a mai multor imagini se pot folosi efecte speciale de afișare.

1. Selectați submeniul [Efect] apăsând butoanele SUS/JOS și apăsați butonul DREAPTA.
2. Utilizați butoanele Sus / Jos pentru a selecta tipul de efect.
3. Apăsați butonul OK pentru a confirma configurația.



Opțiuni fișier ()

1. Apăsați butonul pentru modul redare și butonul meniu.
2. Apăsați butonul Sus / Jos și selectați fila de meniu [Opțiuni fișier].

Ștergerea imaginilor

Acesta șterge imaginile stocate în memorie.

1. Apăsați butonul Sus / Jos și selectați categoria de meniu [Ștergere]. Apoi apăsați butonul Dreapta.
2. Selectați submeniul dorit apăsând butoanele SUS/JOS și apoi apăsați butonul OK.
[Selectare] : Este afișată fereastra de

selectare pentru imaginea care urmează să fie ștearsă.

- Sus / Jos / Stânga / Dreapta : Selectați o imagine
- Butonul OK : Selectează imaginea pentru ștergere. (marcare ✓)
- Butonul Fn : Apăsați butonul Fn pentru afișarea mesajului de confirmare. Selectați meniul [Da]

și apăsați butonul OK pentru a șterge imaginile marcate.

[Toate] : Afișează fereastra de confirmare.

Selectați meniul [Da] și apăsați butonul OK pentru a șterge toate imaginile neprotejate. Dacă nu există imagini protejate, toate imaginile vor fi șterse și va fi afișat mesajul [Nu este fișier imagine].

3. După ștergere, ecranul va reveni la modul de redare.



Opțiuni fișier ()



- Dintre toate fișierele stocate pe cardul de memorie, fișierele neprotejate din subdirectorul DCIM vor fi șterse. Nu uitați că aceasta va șterge permanent imaginile neprotejate. Este recomandat să stocați cadrele importante pe un calculator înainte de a efectua ștergerea. Imaginea de pornire este stocată în memoria internă a aparatului foto (nu pe cardul de memorie) și nu va fi ștersă chiar dacă ștergeți toate fișierele de pe cardul de memorie.

Protejarea imaginilor

Aceasta se folosește pentru protejarea anumitor cadre împotriva ștergerii accidentale (Blocare). De asemenea, se folosește la eliminarea protecției pentru imagini protejate anterior (Deblocare).

1. Apăsați butonul Sus / Jos și selectați categoria de meniu [Protejare]. Apoi apăsați butonul Dreapta.
2. Selectați submeniul dorit apăsând butoanele SUS/JOS și apăsați butonul OK.
[Selectare] : Este afișată fereastra de selectare pentru imaginea căreia i se aplică / anulează protecția.
 - Sus / Jos / Stânga / Dreapta : Selectați o imagine
 - Butonul OK : Protejează / anulează protecție imagine
 - Butonul Fn : Modificările făcute vor fi salvate iar meniul va dispărea.



[Toate] : Protejează / anulează protecție pentru toate imaginile salvate

- Dacă protejați o imagine, indicatorul de protecție va fi afișat pe ecranul LCD. (O imagine neprotejată nu este însoțită de niciun indicator)
- O imagine în modul BLOCAT va fi protejată față de comanda de ștergere sau comenzile [Ștergere] dar NU va fi protejată față de funcția [Format].



- Funcția de protejare a imaginii este activată atunci când selectați o imagine în modul de redare și apăsați butonul de protejare a imaginii. ()

Opțiuni fișier ()

Editare listă fețe

Imaginile portret pot fi clasificate sau șterse în/din albumul inteligent în funcție de clasificarea lor. Această caracteristică este disponibilă numai atunci când utilizați o cartelă de memorie.

1. Utilizați butoanele Sus / Jos pentru a selecta meniul [Editare listă fețe] și apăsați butonul Dreapta/OK.

2. Selectați modul dorit apăsând butoanele Sus / Jos și apoi apăsați butonul OK.

[Editare categorie] : Clasificarea imaginilor înregistrate poate fi modificată.

[Ștergere Steaua mea] : Imaginile selectate pot fi șterse din listă.

3. Apăsați butonul MENU pentru a trece la modul Redare.



Comentariu vocal

Puteți adăuga un comentariu vocal unei fotografii stocate.



[Meniul comentariu vocal]

[Pregătit pentru înregistrare]

[În curs de înregistrare voce]

- După apăsarea butonului declanșator, comentariul vocal va fi înregistrat timp de 10 secunde.
- Pentru a opri înregistrarea apăsați butonul declanșator.

Opțiuni fișier ()

DPOF

- DPOF (Format digital pentru stabilirea parametrilor de imprimare) permite înglobarea de informații referitoare la imprimare în directorul MISC de pe cardul de memorie. Selectați imaginile pentru imprimare și precizați câte exemplare doriți.
- Indicatorul DPOF va apărea pe ecranul LCD atunci când este afișată o imagine ce conține date DPOF. Imaginile pot fi apoi tipărite folosind o imprimantă DPOF, sau la un număr tot mai mare de laboratoare foto care dețin astfel de echipament.
- Această funcție nu este disponibilă pentru fișiere conținând clipuri video sau înregistrare vocală.
- Când o imagine superangulară este tipărită ca superangulară, este posibil ca un procent de 8% din partea stângă și dreaptă a imaginii să nu fie tipărit. Asigurați-vă că imprimanta dumneavoastră este compatibilă la tipărire cu imaginile superangulare. Dacă prelucrați imaginea la un laborator foto, solicitați ca aceasta să fie tipărită ca imagine superangulară. (Este posibil ca unele laboratoare să nu ofere tipărire la dimensiuni superangulare.)



- În funcție de imprimantă, este posibil ca imaginea salvată în dispunerea portret să nu fie imprimată ca atare.

■ Standard

Această funcție vă permite înglobarea în imagine a informațiilor referitoare la numărul de exemplare dorit.

1. Apăsați butonul Sus / Jos și selectați categoria de meniu [DPOF]. Apoi apăsați butonul Dreapta.
2. Apăsați din nou butonul Dreapta și se va afișa submeniul [Standard].

3. Selectați submeniul dorit apăsând butoanele Sus/Jos și apăsați butonul OK. [Selectare] : Este afișată fereastra de selectare pentru imaginea care urmează să fie tipărită.

- Sus / Jos / Stânga / Dreapta :

Selectați o imagine pentru tipărire.

- Buton Zoom W/T (Depărtare / apropiere)
: Selectați numărul de exemplare.

[Toate] : Stabiliți ca număr de exemplare numărul total de fotografii în afară de secvențe video și fișiere vocale.

- Butonul Sus / Jos : Selectați numărul de exemplare

[Resetare] : Anulați configurația pentru imprimare.

4. Apăsați butonul OK pentru confirmare. Dacă o imagine conține informații DPOF, indicatorul DPOF () va fi afișat.



Opțiuni fișier ()

■ Index

Imaginile (în afară de secvențele video și fișierele vocale) sunt imprimate în format index.

1. Apăsați butonul Sus / Jos și selectați categoria de meniu [DPOF]. Apoi apăsați butonul Dreapta.

2. Selectați meniul [Index] și apăsați din nou butonul Dreapta. Submeniul va fi afișat.

3. Selectați submeniul dorit apăsând butonul SUS/JOS.

Dacă ați selectat [Da] : Imaginea va fi imprimată în format index.

Dacă ați selectat [Nu] : Se anulează configurația pentru imprimare index.

4. Apăsați butonul OK pentru a confirma configurația.



■ Dimensiune tipărire

Puteți specifica dimensiunea de tipărire la tipărirea imaginilor stocate pe cardul de memorie. Meniul [Dimensiune] este disponibil numai pentru imprimantele compatibile cu DPOF 1.1.

1. Apăsați butonul Sus / Jos și selectați categoria de meniu [DPOF]. Apoi apăsați butonul Dreapta.

2. Selectați meniul [Dimensiune] și apăsați din nou butonul Dreapta. Submeniul va fi afișat.

3. Selectați submeniul dorit apăsând butoanele SUS/JOS și apăsați butonul OK. [Selectare] : Va apărea fereastra pentru modificarea dimensiunilor de tipărire ale unei imagini.

- Sus / Jos / Stânga / Dreapta : Selectați o imagine.

- Buton Zoom W/T (Depărtare / apropiere) : Modifică dimensiunile de tipărire.

- Butonul Fn : Modificările făcute vor fi salvate iar meniul va dispărea.

[Toate] : Modifică dimensiunile de tipărire pentru toate imaginile salvate.

- Butonul Sus / Jos : Selectează o dimensiune de tipărire

- Butonul OK : Confirmă parametrii modificați.

[Resetare] : Anulează toată configurația pentru dimensiunile de tipărire.

※ Meniu secundar DPOF [Dimensiune] : Anulare, 3X5, 4X6, 5X7, 8X10



- În funcție de producător și modelul imprimantei, procesarea comenzii de anulare de către imprimantă poate dura puțin mai mult.

Opțiuni fișier ()

Copiere pe Card

Aceasta vă permite să copiați fișiere imagine, secvențe video și fișiere de înregistrare vocală pe cardul de memorie.

1. Selectați categoria de meniu [Copiere pe Card] apăsând butoanele Sus / Jos. Apoi apăsați butonul Dreapta.

2. Selectați submeniul dorit apăsând butoanele SUS/JOS și apăsați butonul OK.

- [Nu] : Anulează „Copierea pe card”.

- [Da] : Toate imaginile, clipurile video și fișierele de înregistrare vocală din memoria internă sunt copiate pe cardul de memorie după afișarea mesajului [Se copiază]. După încheierea procesului de copiere, ecranul va reveni la modul redare.



- Dacă nu există suficient spațiu disponibil pe cardul de memorie pentru a copia imaginile salvate din memoria internă (8MB), comanda [Copiere pe Card] va copia doar o parte din imagini și va apărea mesajul [Memorie plină]. Apoi sistemul va reveni la modul redare. Vă rugăm să ștergeți fișierele inutile pentru a elibera spațiu înainte de introducerea cardului de memorie în aparatul foto.
- La mutarea imaginilor stocate în memoria internă prin comanda [Copiere pe Card] pe card, va fi creat în ordine următorul număr pentru denumirea fișierelor pe card pentru a evita repetarea denumirii fișierelor.
 - Când este activat [Resetare] al meniului de configurare [Nr. fișier] : Denumirile fișierelor copiate se continuă de la ultima denumire de fișier stocat.
 - Când este activat [Serie] al meniului de configurare [Nr. fișier] : Denumirile fișierelor copiate se continuă de la ultima denumire de fișier capturat. După încheierea procesului [Copiere pe Card], ultima imagine stocată din ultimul director copiat este afișată pe ecranul LCD.

PictBridge

Puteți utiliza un cablu USB pentru a conecta aparatul foto la o imprimantă care acceptă PictBridge (comercializat separat) pentru a imprima direct imaginile memorate. Clipurile video și fișierele voce nu pot fi imprimate.

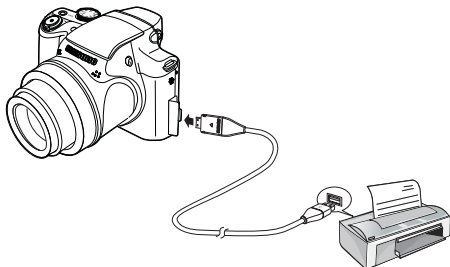
■ Setarea aparatului foto pentru conectare la imprimantă

1. Conectați aparatul foto la imprimantă prin intermediul cablului USB.
2. Imediat ce este pornit, aparatul foto recunoaște automat imprimanta și se conectează la aceasta.

※ Dacă nu se realizează conectarea automată, setați meniul [USB] pe modul [Imprimantă]. (p.73)

※ Pentru o imprimantă care poate recunoaște discuri amovibile, setați meniul [USB] pe modul [Imprimantă].

■ Conectarea aparatului foto la o imprimantă



■ Imprimare facilă

Când conectați aparatul foto la imprimantă în modul Redare, puteți imprima cu ușurință o fotografie.

- Prin apăsarea pe butonul Stânga / Dreapta : Este selectată imaginea anterioară / următoare.

- Apăsarea butonului OK : Imaginea afișată curent va fi imprimată la parametrii standard ai imprimantei.

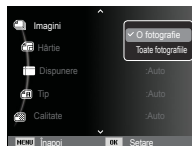


PictBridge : Selectarea fotografiei

Puteți selecta imaginea pe care doriți să o imprimați.

■ Precizarea numărului de exemplare de imprimat

1. Apăsați butonul Menu; va fi afișat meniul PictBridge.
2. Utilizați butoanele Sus / Jos pentru a selecta meniul [Imagini], apoi apăsați butonul Dreapta.
3. Utilizați butoanele Sus / Jos pentru a selecta submeniul dorit, apoi apăsați butonul OK.



- Selectați [O fotografie] sau [Toate fotografiile]. Va fi afișat un ecran unde puteți seta numărul de copii de imprimat, după cum se arată mai jos.



[Dacă ați selectat [O fotografie]]



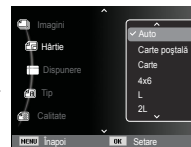
[Dacă ați selectat [Toate fotografiile]]

- Apăsați pe butonul Sus/Jos pentru a selecta numărul de exemplare.
 - Dacă ați selectat [O fotografie] : Utilizați butonul Stânga / Dreapta pentru a selecta o altă fotografie. După ce ați selectat o altă fotografie, selectați numărul de copii pentru o altă fotografie.
 - După ce ați precizat numărul de exemplare, apăsați butonul OK pentru salvare.
 - Apăsați pe butonul declanșator pentru a reveni la meniul fără a preciza numărul de exemplare.
4. Apăsați butonul modului de redare () și imaginile vor fi tipărite.

PictBridge : Parametri imprimare

Puteți selecta meniurile Dimensiuni hârtie, Format imprimare, Tip hârtie, Calitate imprimare, Dată imprimare și Imprimare nume fișier pentru fotografiile imprimate.

1. Apăsați butonul Menu; va fi afișat meniul PictBridge.
2. Utilizați butoanele Sus / Jos pentru a selecta meniul dorit, apoi apăsați pe butonul Dreapta.
3. Utilizați butoanele Sus / Jos pentru a selecta valoarea de submeniu dorită, apoi apăsați butonul OK.



Meniu	Funcție	Submeniu
Hârtie	Selectați dimensiunile hârtiei pentru imprimare	Auto, Carte poștală, Carte, 4x6, L, 2L, Letter, A4, A3
Disponere	Alegeți numărul de fotografii de imprimat pe o coală	Auto, Complet, 1, 2, 4, 8, 9, 16, Index
Tip	Selectați calitatea hârtiei pentru imprimare	Auto, Normală, Foto, Foto rapidă
Calitate	Alegeți calitatea fotografiei de imprimat	Auto, Schiță, Normală, Bună
Dată	Optați pentru imprimarea sau nu a datei	Auto, Dezactivat, Activat
Nume fișier	Optați pentru imprimarea sau nu a numelui fișierului	Auto, Dezactivat, Activat

※ Unele opțiuni de meniu nu sunt disponibile pentru toate imprimantele. Dacă nu sunt acceptate, meniurile sunt afișate în continuare pe ecranul LCD, dar nu pot fi selectate.

PictBridge : Resetare

Inițializează configurațiile modificate de utilizator.

1. Utilizați butoanele Sus / Jos pentru a selecta fereastra de meniu [Resetare]. Apoi apăsați butonul Dreapta.
2. Utilizați butoanele Sus / Jos pentru a selecta valoarea de submeniu dorită, apoi apăsați butonul OK.



Dacă ați selectat [Nu] : Setările nu vor fi resetate.

Dacă ați selectat [Da] : Vor fi resetate toate setările pentru imprimare și imagine.

- ※ Parametrii standard ai imprimantei depind de producătorul acesteia.
Pentru configurația standard a imprimantei, consultați instrucțiunile de utilizare atașate acesteia.

Observații importante

Atenție la respectarea următoarelor măsuri!

- Acest aparat conține componente electronice de precizie. Nu utilizați sau depozitați aparatul în următoarele locuri:
 - Zone expuse la variații mari de temperatură și umiditate.
 - Zone expuse la praf și murdărie.
 - Zone expuse direct la razele solare sau în interiorul unui autovehicul, pe vreme foarte caldă.
 - Medii cu magnetizare puternică sau cu vibrații excesive.
 - Zone cu materiale ușor explozibile sau ușor inflamabile.
- Nu lăsați aparatul foto în locuri expuse la praf, substanțe chimice (cum ar fi, naftalina și insecticidele anti-molii), la temperaturi ridicate sau umiditate ridicată. Păstrați aparatul foto cu silicagel, într-o cutie închisă ermetic, atunci când nu intenționați să-l folosiți un timp îndelungat.
- Nisipul poate fi deosebit de dăunător pentru aparatele foto.
 - Evitați pătrunderea nisipului în interiorul aparatului foto atunci când îl utilizați pe plaje sau în alte zone cu mult nisip.
 - În caz contrar, aparatul foto se poate defecta sau distruge.
- Manevrarea aparatului foto
 - Niciodată nu scăpați aparatul foto și nu-l expuneți la șocuri sau vibrații puternice.
 - Protejați ecranul LCD de dimensiuni mari împotriva șocurilor. Atunci când aparatul foto nu este folosit, păstrați-l în tocul său.
 - Evitați obstrucționarea obiectivului sau a blițului când faceți fotografii.
 - Aparatul foto nu este rezistent la apă.
Pentru evitarea șocurilor electrice periculoase, nu țineți și nu utilizați aparatul foto cu mâinile ude.

Observații importante

- Dacă utilizați aparatul foto în locuri umede, cum ar fi o plajă sau o piscină, evitați pătrunderea apei și nisipului în interiorul aparatului foto. În caz contrar, aparatul se poate defecta sau distruge.
- Temperaturile extreme pot crea probleme.
 - Dacă mutați aparatul foto dintr-un mediu rece într-unul cald și umed, este posibilă formarea condensului pe circuitele electronice sensibile. În acest caz, opriți aparatul foto și așteptați cel puțin 1 oră până când umezeala se usucă. De asemenea, acumularea umezelii poate apărea și pe cardul de memorie. În acest caz, opriți aparatul foto și scoateți cardul de memorie. Așteptați să se evapore umezeala.
- Precauții privind utilizarea obiectivului
 - Dacă obiectivul este expus la radiația solară directă, senzorul de imagine se poate decolora și deteriora.
 - Evitați amprente sau substanțe străine pe obiectiv.
- Dacă aparatul foto digital nu este utilizat un timp mai îndelungat, este posibil să se descarce electric. Vă recomandăm să scoateți bateria și cardul de memorie dacă nu intenționați să utilizați aparatul foto un timp îndelungat.
- Dacă aparatul foto este expus la interferențe electronice, se va închide singur pentru a proteja cardul de memorie.
- Întreținerea aparatului foto
 - Utilizați o perie moale (disponibilă la magazinele foto) pentru a curăța delicat montajele obiectivului și ecranului LCD. Dacă nu reușiți astfel, puteți curăța obiectivul cu hârtie specială pentru lentile și lichid special. Curățați corpul aparatului cu o cârpă moale. Evitați contactul aparatului foto cu solvenți ca benzenul, insecticidele, diluanții etc. Acestea pot deteriora carcasa aparatului foto și afecta funcționarea. Manipularea brutală poate deteriora ecranul LCD. Evitați deteriorarea și păstrați aparatul foto în tocul de transport atunci când nu-l utilizați.
- Nu încercați să demontați sau să modificați aparatul foto.
- În anumite condiții, electricitatea statică poate declanșa blițul. Acest lucru nu dăunează aparatului foto și nu constituie o defecțiune.
- La încărcarea sau descărcarea fotografiilor, transferul de date poate fi afectat de electricitatea statică. În acest caz, deconectați și reconectați cablul USB înainte de a încerca din nou transferul.
- Înaintea unui eveniment important sau înainte de plecarea într-o călătorie, verificați starea aparatului foto.
 - Faceți o fotografie pentru a testa starea aparatului foto și pregătiți baterii de rezervă.
 - Compania Samsung nu este responsabilă pentru funcționarea necorespunzătoare a aparatului foto.
- Dacă aparatul foto nu este folosit o perioadă mai lungă de timp, data și ora pot reveni la valorile implicite ce se reinstalează automat ca urmare a descărcării bateriei. În acest caz, reintroduceți data și ora corectă înainte de înregistrare.

Indicator de avertizare

Pe ecranul LCD pot apărea câteva avertizări diferite.

[Eroare card]

- Eroare a cardului de memorie
 - Opriți aparatul foto și porniți-l din nou.
 - Reintroduceți cardul de memorie
 - Introduceți și formatați cardul de memorie (p. 68)

[Card blocat!]

- Cardul de memorie este blocat
 - Card de memorie SD/SDHC: Culisați comutatorul de protecție la scriere înspre partea de sus a cardului de memorie.

[Memorie plină]

- Cardul de memorie sau memoria internă sunt pline.
 - Introduceți un card de memorie nou.
 - Ștergeți fișierele imagine care nu sunt necesare

[Nu este fișier imagine]

- Nu există imagini stocate în memorie
 - Faceți fotografii
 - Introduceți un card de memorie care conține imagini

[Eroare fișier]

- Eroare fișier
 - Ștergeți fișierul.
- Eroare a cardului de memorie
 - Contactați un centru de service pentru aparate foto.

[Baterie descărcată]

- Bateria este aproape descărcată
 - Introduceți o baterie încărcată sau reîncărcați bateria.

[Aparatul se închide automat, pentru a se evita apariția defecțiunilor cauzate de temperaturile ridicate. Așteptați timp de un minut înainte de a utiliza aparatul.]

- Aparatul se închide automat la o temperatură mai mare de 60 °C.
 - Dacă aparatul se închide din cauza creșterii temperaturii interioare, lăsați-l să se răcească și deschideți-l din nou. Dacă aparatul se închide din cauza temperaturii ridicate din aer, deschideți-l într-o zonă mai răcoroasă.

Înainte de a vă adresa centrului de service

Verificați următoarele

Aparatul foto nu pornește

- Bateria este aproape descărcată
→ Introduceți o baterie încărcată sau reîncărcați bateria. (p. 16)
- Bateria este introdusă greșit, cu polaritatea inversată.
→ Introduceți bateria conform semnelor de polaritate (+, -)

Alimentarea aparatului foto se întrerupe în timpul utilizării

- Bateria este complet descărcată
→ Introduceți o baterie încărcată sau reîncărcați bateria.
- Aparatul foto se oprește automat
→ Porniți din nou aparatul foto.
- Operațiunea a fost oprită din cauza faptului că aparatul a fost folosit la o temperatură mai scăzută decât limita minimă a aparatului.
→ Țineți aparatul și bateria în buzunare pentru a le încălzi, apoi, chiar înainte să realizați fotografiile, introduceți bateria în aparat și începeți să fotografiați.

Aparatul foto nu face fotografii la apăsarea butonului declanșator

- Capacitatea memoriei este insuficientă
→ Ștergeți fișierele imagine care nu sunt necesare
- Cardul de memorie nu a fost formatat
→ Formatați cardul de memorie (p. 68)
- Cardul de memorie este epuizat
→ Introduceți un card de memorie nou
- Cardul de memorie este blocat
→ Consultați partea referitoare la mesajul de eroare [Card blocat!]
- Aparatul foto este oprit
→ Porniți aparatul foto
- Bateria este complet descărcată
→ Introduceți o baterie încărcată sau reîncărcați bateria (p. 16)
- Bateria este introdusă greșit, cu polaritatea inversată.
→ Introduceți bateria conform semnelor de polaritate (+, -)

Aparatul foto încetează brusc să mai funcționeze în timpul utilizării

- Aparatul foto s-a oprit din cauza unei defecțiuni
→ Scoateți/reintroduceți bateria și porniți aparatul foto

Fotografiile sunt neclare

- Ați făcut o fotografie a subiectului fără a seta un mod macro corespunzător
→ Selectați un mod macro corespunzător pentru a face o fotografie clară.
- Fotografieri dincolo de raza de acțiune a blițului
→ Fotografați în raza de acoperire a blițului
- Obiectivul este pătat sau murdar
→ Curățați obiectivul

Înainte de a vă adresa centrului de service

Blițul nu se declanșează

- Ați selectat modul fără bliț
→ Dezactivați modul fără bliț
- Modul aparatului foto nu poate utiliza blițul
→ Consultați instrucțiunile pentru BLIT (p. 41)

Data și ora sunt afișate greșit

- Data și ora au fost introduse greșit sau aparatul foto a revenit la configurația standard
→ Reconfigurați corect data și ora

Butoanele aparatului foto nu funcționează

- Defecțiune a aparatului foto
→ Scoateți/reintroduceți bateria și porniți aparatul foto

S-a produs o eroare a cardului în timp ce cardul de memorie se află în aparatul foto.

- Formatare incorectă a cardului de memorie
→ Reformatați cardul de memorie

Nu se redau imaginile

- Nume de fișier incorect (Nerespectarea formatului DCF)
→ Nu modificați numele de fișier al fotografiei

Culorile fotografiei sunt altele decât în realitate

- Balansul de alb sau setarea efectelor sunt greșite
→ Selectați un Balans de alb și efect corespunzătoare

Imaginile sunt prea luminoase

- Expunerea este excesivă
→ Resetați compensarea expunerii

Pe monitorul extern nu apare nicio imagine

- Monitorul extern nu a fost conectat corect la aparatul foto
→ Verificați cablurile de conectare
- Pe cardul de memorie se găsesc fișiere incorecte
→ Introduceți un card de memorie care conține fișierele corecte

La utilizarea aplicației de navigare a computerului, nu apare fișierul [Removable Disk] (Disc amovibil)

- Conectarea prin cablu este greșită
→ Verificați conexiunea
- Aparatul foto este oprit
→ Porniți aparatul foto
- Sistemul de operare nu este Windows XP, Vista, 7 / Mac OS 10.4. O altă cauză este incompatibilitatea computerului cu sistemul USB
→ Instalați Windows XP, Vista, 7 / Mac OS 10.4 pe un computer compatibil USB.

Uneori, o parte din ecranul LCD nu este vizibilă sau apare un punct.

- Deși ecranul LCD este fabricat utilizând tehnologie de înaltă precizie, uneori pixelii de precizie nu se aprind sau apar puncte roșii, albe sau albastre.
→ Acest fenomen nu afectează calitatea imaginii înregistrate și nu reprezintă un defect.

La fotografierea unui obiect luminos apare o linie verticală pe ecranul LCD.

- Dacă subiectul este expus la lumină puternică, poate apărea o linie verticală gri, neagră, roșie sau mov.
→ Acest fenomen se numește dungă de lumină și nu afectează calitatea imaginii înregistrate. Acesta nu reprezintă un defect.

Specificații

- Senzor de imagine** - Tip : 1/2,33" CCD
 - Pixeli efectivi : Aprox. 13,8 megapixeli
 - Total pixeli : Aprox. 14,5 megapixeli
-
- Obiectiv** - Distanța focală : Schneider-Kreuznach Lens
 $f = 4,6 \sim 119,6\text{mm}$ (echivalent film 35 mm: 26 ~ 676mm), Zoom 26X
 - F nr. : F2,8(W) ~ F5,0(T)
 - Zoom digital: · Mod fotografie : 1,0X ~ 5,0X
 · Mod redare : 1,0X ~ 13,4X
 (În funcție de dimensiunile imaginii)
-
- Stabilizarea imaginii** - Dual IS (OIS + DIS)
 ※ OIS (stabilizare optică a imaginii),
 DIS (stabilizare digitală a imaginii)
-
- Ecran LCD** - TFT LCD color 3,0" (7.62cm) (230.000 puncte)
 Vizor electronic (EVF): LCD TFT color 0.24" (230.000 puncte)
-
- Focalizare** - Tip : Auto focalizare TTL (AF multiplă, AF centru,
 Selecție AF, AF de urmărire, Identifi care față AF)
 - Distanță

	Normală	Auto Macro	Macro	Super Macro	Focalizare manuală
Distanța focală	Depărtare	Depărtare	Depărtare	1cm ~ 10cm	10cm ~ infinit
	80cm ~ infinit	10cm ~ infinit	10cm ~ 80cm		
	Apropiere	Apropiere	Apropiere		
	170cm ~ infinit	170cm ~ infinit	80cm ~ 150cm		

- Obturator** - Program : 1/2 ~ 1/2.000 sec.,
 A-S/Manual/Utilizator : 16 ~ 1/2.000 sec.
 (Continuous(Continuu), AEB : 1/4 ~ 1/2.000 sec.)
-
- Expunere** - Control: Program AE
 - Mod de măsurare : Multi, Spot, Centrat, Face Detection AE (Multi, Punct, Center-weighted, Identificare față AE)
 - Compensare : $\pm 2\text{EV}$ (în trepte de 1/3EV)
 - ISO : Auto, 80, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200, 6400 (Selectabil 3 MB sau mai puțin)

- Blîț** - Moduri : Auto, Auto și Reducere efect ochi roșii, Blîț auxiliar, Sincronizare lentă, Blîț dezactivat, Corector ochi roșii (Auto, Auto & Red-eye reduction, Fill-in flash, Slow sync, Flash off, Red-eye Fix)
 - Distanță : Depărtare: 0,3 ~ 6,0m,
 Apropiere: 0,8 ~ 3,0m (ISO Auto)
 - Timp de reîncărcare: Aproximativ 5 sec.
-
- Claritate** - Soft+, Soft, Normal, Vivid, Vivid+ (Contur atenuat+, Contur atenuat, Normal, Intens, Intens+)
-
- Balans de alb** - Auto, Daylight, Cloudy, Fluorescent_H, Fluorescent_L, Tungsten, Custom (Auto, Lumină naturală, Înnoțat, Fluorescent_H, Fluorescent_H, Tungsten, Personalizat)
-
- Înregistrare voce** - Înregistrare voce (maximum 5 ore odată)
 - Comentariu vocal pentru fotografie (max. 10 secunde).
-
- Imprimarea datei** - Data, Data și ora, Dezactivat (selectabil de către utilizator)
-
- Fotografieri** - Mod
 · fotografie : Smart Auto, Program, Aperture, Shutter Priority, Manual, Night, Beauty Shot, Scene, Utilizator1, Utilizator2 (Smart Auto, Program, Prioritate apertură/obturator, Manual, Noapte, Fotografie portret, Scenă, User1, User2)
 · Scenă : Ghid cadru, Portrait, Children, Landscape, Closeup, Text, Sunset, Dawn, Backlight, Fireworks, Beach & Snow(Fotografie portret, Portret, Copii, Peisaj, Prim-plan, Text, Apus, Răsărit, Contra luminii, Artificii, Plajă și zăpadă)
 · Smart Auto : Portret, Portret nocturn, Noapte, Portret cu fundal luminos, Fundal luminos, Peisaj, Alb, Macro, Text macro, Trepied, Acțiune, Apus, Cer senin, Verde natural, Color Macro, Portret Macro

Specificații

- Fotografiere : Single, Continuous, High-Speed, Motion Capture, AEB (Singular, Continuu, Viteză, Captură mișcar, AEB)
- Temporizator : 10 sec., 2 sec., Double (10 sec., 2 sec., Dublă temporizare)
- Clip video
 - Cu Audio sau fără Audio (selectabil de către utilizator, timp de înregistrare: maximum 20 de minute)
 - Dimensiune: 1280x720HQ(30FPS & 15FPS), 640x480(30FPS & 15FPS), 320x240(60FPS & 30FPS & 15FPS)
- Editare film (înglobat) : Pauză în timpul înregistrării, Capturare imagine, Trunchiere

Stocare

- Medii de stocare
 - Memorie internă : Memorie flash de 8MB
 - Memorie externă (opțional): Card SD (garantat până la 2 GB) Card SDHC (garantat până la 32 GB)
- Format fișier
 - Fotografie : RAW (DNG1.1), JPEG (DCF), EXIF 2.21, DPOF 1.1, PictBridge 1.0
 - Clip video : MP4 (H.264(MPEG4.AVC))
 - Audio : WAV
- Dimensiune imagine

14m	12m	10m	8m	5m	3m	2m	1m
4288x3216	4288x2848	4288x2416	3264x2448	2592x1944	2048x1536	1920x1080	1024x768

- Capacitate (1 GB)

	14m	12m	10m	8m	5m	3m	2m	1m
RAW-SF	29	-	-	-	-	-	-	-
RAW-F	33	-	-	-	-	-	-	-
SF	116	131	154	199	311	487	716	1640
F	191	215	252	324	502	779	1113	2397
	285	321	375	479	733	1113	1558	3116

※ Aceste date sunt măsurate conform standardelor Samsung și pot varia în funcție de condițiile de captură sau de configurarea aparatului.

Efecte

- Efecte: Photo Style Selector (Selector tip foto), Smart Filter (Filtru inteligent), Image Adjust (Ajustare imagine) (Sharpness(Claritate), Saturation(Saturație), Contrast (Contrast))
- Editare: Resize (Redimensionare), Rotate (Rotire), Photo Style Selector (Selector tip foto), Smart Filter (Filtru inteligent), Image Adjust (Ajustare imagine) (ACB, Face Retouch (Retușare față), Red Eye Fix (Fotografie portret), Brightness (Luminozitate), Contrast (Contrast), Saturation (Saturație), Add Noise (Adăugare Zgomot de imagine))

Specificații

Redare imagine	- Tip : Câte o singură imagine, Miniaturi, Album inteligent, Prezentare succesivă a mai multor imagini, Film ※ Multi Slide Show (Prezentare succesivă multiplă): Prezentare succesivă cu efecte și fond muzical
Interfață	- Conector ieșire digitală : USB 2.0 - Audio : Microfon: Stereo, Difuzor intern: Mono - Ieșire video : - AV :NTSC, PAL (selectabil de către utilizator) - HDMI (Încorporat, Standard tip D) - Conector de alimentare c.d.: 4,4V
Sursa de alimentare	- Baterie reîncărcabilă: SLB-11A, 3,8V (1130mAh) ※ Bateriile incluse pot diferi în funcție de zona de comercializare.
Dimensiuni (L x Î x A)	- 116,1×82,8×91,1mm (excluzând protuberanțele)
Greutate	- Aproximativ 396g (fără baterii și card de memorie)
Temperatura de operare	- 0 ~ 40°C
Umiditate admisă	- 5 ~ 85%
Software	- Intelli-studio, Adobe Reader, Samsung RAW Converter

※ Specificațiile pot fi modificate fără o înștiințare prealabilă.

※ Toate mărcile comerciale înregistrate sunt proprietatea deținătorilor respectivi.

Transferarea fișierelor pe computer (pentru Windows)

Pentru utilizatorii Windows

Transferați fișiere conectând camera foto la PC.

- Instalarea programelor
Cerințe hardware și software

Element	Cerințe
CPU	Intel® Pentium® 4 3.2 GHz sau mai mult AMD Athlon™ FX 2.6 GHz sau mai mult
RAM	512 MB sau mai mult (se recomandă 1 GB sau mai mult)
OS	Windows XP/Vista/7
Altele	- Port USB - Unitate CD-ROM - nVIDIA Geforce 7600GT sau mai mult Ati X1600 sau o versiune - Monitor compatibil cu ecran color de 1024x768 pixeli, pe 16 biți (1280 X 1024 pixeli, se recomandă ecran color pe 32 de biți) - Microsoft DirectX 9.0c sau o versiune ulterioară



- Utilizarea unui PC construit manual sau a unui PC și a unui sistem de operare care nu sunt acceptate poate anula garanția.
- Este posibil ca programele să nu funcționeze corect cu ediția pe 64 de biți a Windows XP, Vista și 7.
- Intelli-studio poate să nu funcționeze corect pe anumite computere, chiar dacă acestea îndeplinesc cerințele necesare.
- În cazul în care computerul nu îndeplinește cerințele necesare, este posibil ca videoclipurile să nu fi redat corect sau editarea acestora poate dura mai mult.
- Instalați DirectX 9.0c sau o versiune ulterioară înainte de a utiliza programul.

Transferarea fișierelor pe computer (pentru Windows)

1. Introduceți CD-ul de instalare într-o unitate CD-ROM.
2. Când se afișează ecranul de configurare, faceți clic pe Samsung Digital Camera Installer (Program de instalare a camerei foto digitale Samsung) pentru a începe instalarea.



3. Selectați programele de instalat și urmați instrucțiunile de pe ecran.
4. Faceți clic pe Exit (Ieșire) pentru a finaliza instalarea și reporniți computerul.

■ Transferarea fișierelor pe PC

După ce ați conectat camera foto la PC, aceasta va fi recunoscută ca un disc amovibil.

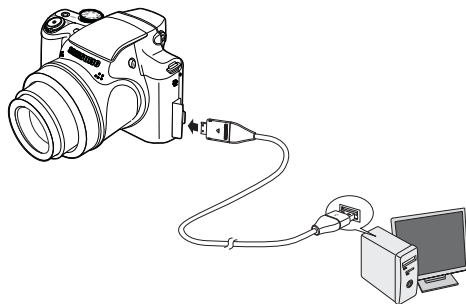


- Bateria se va încărca în timp ce camera foto este conectată la un PC prin cablul USB.

1. Conectați camera la PC prin cablul USB.



- Trebuie să introduceți capătul cablului cu lumina indicatoare (▲) în camera foto. În cazul în care cablul este introdus invers, aceasta poate deteriora fișierele. Producătorul nu este responsabil pentru pierderile de date.



Transferarea fișierelor pe computer (pentru Windows)

2. Porniți camera foto.

- Computerul recunoaște camera foto în mod automat.



- În cazul în care camera nu reușește să se conecteze, va apărea o fereastră pop-up. Selectați Computer.

3. De pe PC, selectați [Computerul meu → Disc amovibil → DCIM → 100PHOTO].

4. Selectați fișierele dorite și glisați-le sau salvați-le în PC.

■ Deconectarea camerei foto (pentru Windows XP)

Modul de deconectare a cablului USB pentru Windows Vista/7 este asemănător.

1. Dacă indicatorul luminos pentru stare al camerei dvs. clipește, așteptați până când încetează.

2. Faceți clic pe () în bara de instrumente din partea dreaptă jos a ecranului PC-ului.



3. Faceți clic pe mesajul pop-up.

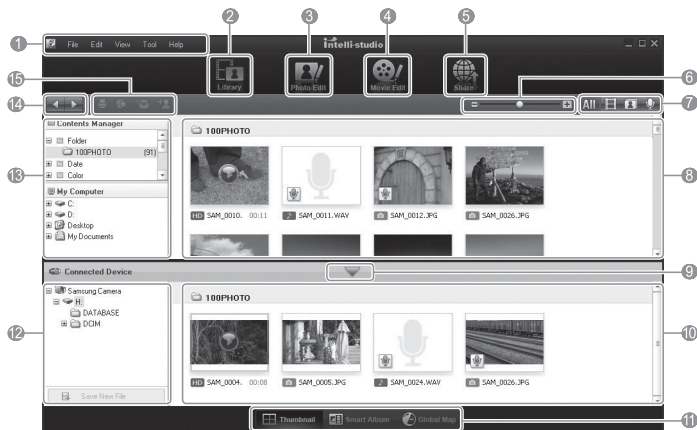
4. Scoateți cablul USB.

Transferarea fi șierelor pe computer (pentru Windows)

■ Utilizarea Intelli-studio

După ce ați instalat Intelli-studio pe computer, aplicația va fi lansată automat în momentul conectării aparatului foto la computer. Dacă aplicația Intelli-studio nu este lansată după ce ați conectat aparatul foto la computer, faceți dublu clic pe pictograma Intelli-studio de pe desktop. Cu ajutorul Intelli-studio, puteți reda și edita fișiere. De asemenea, puteți încărca fișiere pe site-uri Web, cum ar fi Flickr sau YouTube. Pentru detalii, selectați [Meniu Ajutor] din program.

- Nu puteți edita fi șiere direct pe camera foto. Transferați fi șierele într-un folder pe computer înainte de a le edita.
- Nu puteți copia fi șiere de pe computer în camera foto.
- Intelli-studio acceptă următoarele formate:
 - Videocipuri: AVI(MJPEG), MP4 (Video: H.264, Audio: AAC), WMV (WMV 7/8/9)
 - Fotografi i: JPG, GIF, BMP, PNG, TIFF



Transferarea fișierelor pe computer (pentru Windows)

Pictogramă	Descriere
1	Deschideți meniuri
2	Afișați fișierele din folderul selectat
3	Treceți la modul Editare fotografie
4	Treceți la modul Editare videoclip
5	Treceți la modul Sharing (Partajare) (puteți trimite fișiere prin email sau le puteți încărca pe site-uri Web, cum ar fi Flickr sau YouTube.)
6	Măriți sau micșorați miniaturile din listă
7	Selectați un tip de fișier
8	Vizualizați pe computer fișierele din folderul selectat
9	Afișați sau ascundeți fișierele camerei foto conectate
10	Vizualizați pe camera foto fișierele din folderul selectat
11	Vizualizați fișierele ca miniaturi, în Album inteligent sau într-o hartă
12	Răsfoiți folderele din dispozitivul conectat
13	Răsfoiți folderele din computer
14	Mutați la folderul anterior sau următor
15	Imprimați fișiere, vizualizați fișiere într-o hartă, stocați fișiere în My Folder sau înregistrați fețe

Transferarea fișierelor pe computer (pentru Mac)

Pentru utilizatorii Mac

După ce ați conectat camera foto la un computer Macintosh, computerul va recunoaște dispozitivul automat. Puteți transfera fișiere direct de pe camera foto în computer fără a instala vreun program.

■ Instalarea programelor Cerințe hardware și software

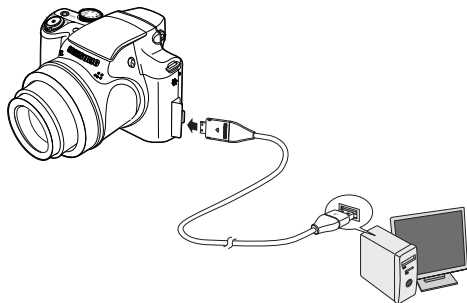
Element	Cerințe
CPU	Power Mac G3 sau o versiune ulterioară
RAM	256 MB sau mai mult
OS	Mac OS 10.4 sau mai mult
Altele	- Port USB - Unitate CD-ROM

Transferarea fișierelor pe computer (pentru Mac)

1. Conectați camera foto la un computer Macintosh prin cablul USB.



- Trebuie să introduceți capătul cablului cu lumina indicatoare (▲) în camera foto. În cazul în care cablul este introdus invers, aceasta poate deteriora fișierele. Producătorul nu este responsabil pentru pierderile de date.



2. Porniți camera foto.

- Computerul recunoaște automat camera foto și se va afișa pictograma pentru discul amovibil.

3. Faceți dublu clic pe pictograma pentru discul amovibil.

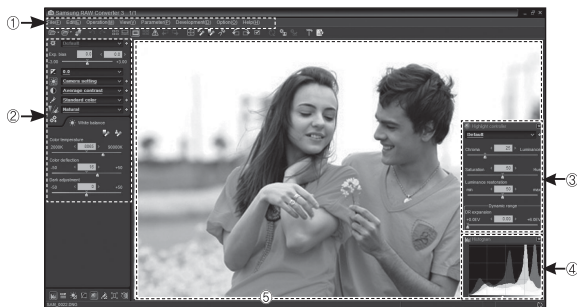
4. Transferați fotografiile sau videoclipurile în computer.

Utilizarea convertorului RAW Samsung

Cu ajutorul convertorului RAW Samsung, puteți optimiza fișierele RAW după ce le editați după preferințe. Puteți edita și fișiere JPEG sau TIFF în același mod în care editați fișierele RAW. Acest pachet software este compatibil numai cu sistemul de operare Windows. Acest pachet software este compatibil numai cu Windows XP și Vista.

Pentru a porni programul, faceți clic pe [Start → All Programs → Samsung RAW Converter → Samsung RAW Converter] (Start → Toate programele → Convertor RAW Samsung → Convertor RAW Samsung)

■ Optimizarea fișierelor RAW



- Funcțiile de editare a imaginilor sunt enumerate mai jos.

① Bară de meniu

② Instrumente de editare a imaginii

[Exposure bias] (Compensarea expunerii) : Compensează valoarea expunerii.

[White balance] (Balans de alb) : Reglează valoarea balansului de alb.

[Tone] (Ton) : Reglează contrastul.

[Colour] (Culoare) : Schimbă culoarea.

[Sharpness] (Claritate) : Reglează claritatea.

[Development] (Optimizare) : Rezultatul final poate fi previzualizat.

③ Regulator de luminozitate

Reglează saturația și luminozitatea imaginii selectate.

④ Histogramă

Afișează straturile de culoare ale imaginii selectate.

⑤ Fereastră de previzualizare

Afișează imaginea selectată.

※ Consultați meniul [Help] (Asistență) din Convertor RAW Samsung pentru informații suplimentare.



• Puteți descărca programul Samsung RAW Converter pentru Macintosh de pe site-ul Web Samsung.

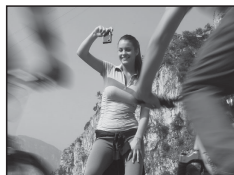
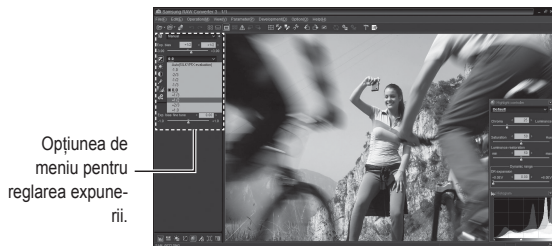
Utilizarea convertorului RAW Samsung

Corectarea expunerii

Caracteristica principală a programului Convertor RAW Samsung este aceea că puteți păstra calitatea optimă a imaginilor atunci când efectuați modificări în fișierele RAW în timpul editării.

După modificarea luminozității sau a contrastului, puteți obține același rezultat pentru funcția pe care ați modificat-o prima. În următoarele imagini puteți vedea cum puteți modifica expunerea imaginii cu ajutorul programului Convertor RAW Samsung.

Puteți regla expunerea cu ajutorul opțiunii de meniu, după cum se arată în imagine.

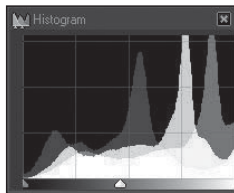


▲ Imaginea inițială
Mod P, apertură: $f = 2.8$,
viteza obturatorului: 1/30 sec, ISO = 80

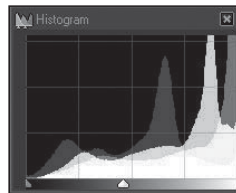


▲ Imaginea modificată după
corectarea expunerii.

Puteți vedea rezultatele modificării în ferestrele histogramei, după cum se arată în imaginile de mai jos:



▲ Imaginea inițială



▲ Imaginea modificată după
corectarea expunerii.

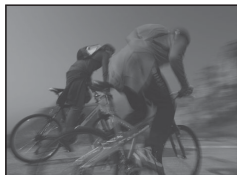
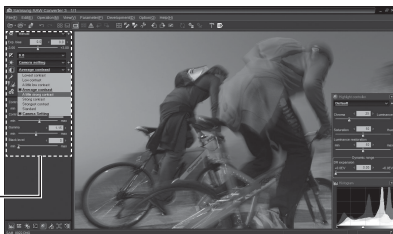
Utilizarea convertorului RAW Samsung

Gestionarea fișierelor JPEG / TIFF în timpul editării fișierelor RAW

Puteți gestiona fișierele JPEG / TIFF în timpul editării fișierelor RAW prin intermediul programului Convertor RAW Samsung. Puteți regla balansul de alb și claritatea și puteți reduce și deformările. În următoarele imagini este prezentată schimbarea contrastului într-o imagine TIFF cu ajutorul programului Convertor RAW Samsung.

Puteți regla contrastul cu ajutorul opțiunii de meniu, după cum se arată în imagine.

Opțiunea de meniu pentru reglarea contrastul.



▲ Imaginea inițială
Mod P, apertură: $f = 2.8$,
viteza obturatorului: 1/30 sec, ISO = 80



▲ Imaginea modificată după
corectarea contrastul.

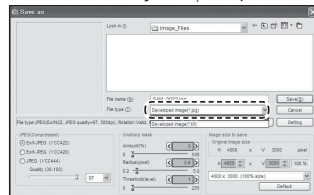
Salvarea fișierelor RAW în format JPEG sau TIFF

Puteți salva fișierele RAW în formatul JPEG sau TIFF cu ajutorul programului Convertor RAW Samsung.

1. Alegeți imaginea pe care doriți să o editați și selectați [File(F)] → [Development...] [Fișier(F) → Optimizare]].



2. Selectați tipul fișierului ca JPEG sau TIFF și faceți clic pe [Save(S)] [(Salvare(S))].
- Fișierul selectat este salvat în formatul JPEG sau TIFF.



FAQ

În caz de defecțiuni ale conexiunii USB, verificați următoarele.

- Cazul 1** Cablul USB nu este conectat sau nu se folosește cablul USB furnizat.
→ Conectați cablul USB furnizat.
- Cazul 2** Aparatul foto nu este recunoscut de computerul dvs. Uneori, aparatul foto poate apărea sub [Unknown Devices] (Dispozitive necunoscute) în Device Manager (Manager dispozitive).
→ Opriti aparatul foto, deconectați cablul USB, reconectați cablul USB, apoi porniți aparatul foto.
- Cazul 3** La transferul fișierului se produce brusc o eroare.
→ Opriti și porniți din nou aparatul foto. Transferați din nou fișierul.
- Cazul 4** La utilizarea consolei USB.
→ Pot apărea probleme la conectarea aparatului foto la computer prin intermediul consolei USB dacă computerul și consola nu sunt compatibile. Ori de câte ori este posibil, conectați aparatul foto direct la computer.
- Cazul 5** Sunt conectate la computer alte cabluri USB?
→ Aparatul foto poate funcționa necorespunzător dacă este conectat la computer în același timp cu alte cabluri USB. În acest caz, deconectați celelalte cabluri USB și conectați la computer doar cablul USB al aparatului foto.

- Cazul 6** Atunci când deschid Device Manager (Manager dispozitive) (făcând clic pe Start (Settings) Control Panel (Performance and Maintenance) System (Hardware) Device Manager), (Start → (Setări) → Panou de control → (Performanță și întreținere) → Sistem → (Hardware) → Manager dispozitive), există elemente Unknown Devices (Dispozitive necunoscute) sau Other Devices (Alte dispozitive) cu un semn de întrebare (?) galben alături, sau hardware cu un semn de exclamare (!) alături.
→ Faceți clic dreapta pe elementul cu semnul întrebării (?) sau semnul exclamării (!) și selectați „Remove” (Scoatere). Porniți din nou computerul și conectați din nou aparatul foto.
- Cazul 7** În cazul unor programe de securitate, (Norton Anti Virus, V3 etc.) computerul poate să nu recunoască aparatul foto drept disc amovibil.
→ Opriti programele de securitate și conectați aparatul foto la computer. Consultați instrucțiunile programului de securitate pentru dezactivarea temporară a programului.
- Cazul 8** Aparatul foto este conectat la portul USB din partea din față a computerului.
→ Când aparatul foto este conectat la portul USB din partea din față a computerului, computerul poate să nu recunoască aparatul foto. Conectați aparatul foto la portul USB din partea din spate a computerului.

FAQ

- Când nu este instalat DirectX 9.0c sau o versiune mai recentă
 - Instalați DirectX 9.0c sau o versiune mai recentă
 - 1) Introduceți CD-ul primit o dată cu aparatul foto
 - 2) Deschideți Windows Explorer și selectați dosarul [Unitate CD-ROM:\ DirectX], apoi faceți clic pe fișierul DXSETUP.exe. DirectX va fi instalat. Accesați site-ul Microsoft pentru a descărca DirectX.

- Dacă un computer conectat cu aparatul foto nu răspunde la comenzi la pornirea Windows.
 - În acest caz, deconectați aparatul foto de la computer și Windows va porni. Dacă problema se repetă, dezactivați suportul USB Legacy, apoi porniți din nou computerul. Suportul Legacy USB se găsește în meniul de configurare BIOS. (Meniul de setare al BIOS diferă în funcție de producătorul computerului, iar unele meniuri BIOS nu au suport USB inclus). Dacă nu puteți schimba singur meniul, contactați producătorul computerului sau producătorul BIOS:

Dispoziții privind eliminarea corectă a bateriilor acestui produs



Dispoziții privind eliminarea corectă a bateriilor acestui produs (aplicabile în Uniunea Europeană și în alte țări europene cu sisteme separate de colectare a bateriilor)

Acest marcaj de pe baterie, de pe manualul de utilizare sau de pe ambalaj indică faptul că bateriile acestui produs nu trebuie eliminate împreună cu alte deșeuri menajere la sfârșitul ciclului lor de viață. Dacă sunt marcate, simbolurile chimice Hg, Cd sau Pb indică faptul că bateria conține mercur, cadmiu sau plumb peste nivelurile de referință prevăzute în Directiva CE 2006/66. În cazul în care bateriile nu sunt eliminate corespunzător, aceste substanțe pot fi dăunătoare pentru sănătatea omului sau pentru mediu.

În vederea protejării resurselor naturale și a promovării refolosirii materialelor, vă rugăm să separați bateriile de celelalte tipuri de deșeuri și să le reciclați prin intermediul sistemului gratuit de returnare a bateriilor la nivel local.

Cum se elimină corect acest produs



Cum se elimină corect acest produs
(Deșeuri de echipamente electrice și electronice)
(Aplicabil în țările Uniunii Europene și în alte țări cu sisteme de colectare selectivă)

Acest simbol de pe produs, accesorii și documentație indică faptul că produsul și accesoriiile sale electronice (încărcător, căști, cablu USB) nu trebuie eliminate împreună cu alte deșeuri menajere la finalul duratei lor de utilizare. Dat fiind că eliminarea necontrolată a deșeurilor poate dăuna mediului înconjurător sau sănătății umane, vă rugăm să separați aceste articole de alte tipuri de deșeuri și să le reciclați în mod responsabil, promovând astfel reutilizarea durabilă a resurselor materiale. Utilizatorii casnici trebuie să-l contacteze pe distribuitorul care le-a vândut produsul sau să se intereseze la autoritățile locale unde și cum pot să ducă aceste articole pentru a fi reciclate în mod ecologic. Utilizatorii comerciali trebuie să-și contacteze furnizorul și să consulte termenii și condițiile din contractul de achiziție. Acest produs și accesoriiile sale electronice nu trebuie eliminate împreună cu alte deșeuri comerciale.



Simbolul Samsung Eco

Acesta este propriul simbol creat de Samsung pentru a transmite în mod efectiv consumatorilor activitățile de protecție a mediului înconjurător desfășurate de companie la realizarea produselor sale. Simbolul reprezintă efortul continuu depus de Samsung de a dezvolta produse care respectă mediul înconjurător.



Consultați certificatul de garanție primit odată cu produsul achiziționat sau vizitați site-ul nostru, <http://www.samsungimaging.com/>, pentru servicii post-vânzare sau întrebări.

